



ПУТЕШЕСТВІЕ НА СЪВЕРЪ И ВОСТОКЪ СИБИРИ,

130 146м. А. Мидлендорова. 56

въ двухъ частяхъ.

СЪ 19 ЛИСТАМИ КАРТЪ, СЪЕМОКЪ И ПЛАНОВЪ.

часть І.

съверъ и востокъ сибири

ВЪ ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІН.

Omdan lu 2.

2 56

САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1860.

продавтся у комиссіонеровъ императорской академіи наукъ:
И. Глазунова, въ С. П. Б. и въ Москвъ, Н. Должикова, въ Кіевъ,
Эггерса и Комп., въ С. П. Б. Энфянджанца и Комп., въ Тафлисъ.
Сам. Шмидта, въ Ригъ.



· · idranació ...

Печатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. Декабрь, 1860.

Непремънный Секретарь Академикъ К. Веселовскій.



Въ типографіи Императорской Академіи Наукъ.



КНИГА В перепл елин соелин No.N: вып





обзоръ картъ, съемокъ и плановъ

КЪ

ПУТЕШЕСТВІЮ НА СЪВЕРЪ И ВОСТОКЪ СИБИРИ,

А. Миддендорфа.

(Всѣ эти чертежи, изданные на Нѣмецкомъ совокупно, въ видѣ атласа, прилагаются здѣсь порознь въ разныхъ мѣстахъ сочиненія, по принадлежности, какъ показано въ оглавленіи, сохраняя впрочемъ нумерацію Нѣмецкаго изданія).

На стр. 26 и 57 до 59 издаваемаго при семъ текста я отозвался, какъ надо смотръть вообще на мои карты. Тамъ достаточно объяснено, что картографія посещенных мною странъ отнюдь не принадлежала собственно къ задачамъ моего путешествія, хотя мні было ясно, сколько оставалось еще огромныхъ пробъловь и въ этомъ отношеніи. Потому на мъсть самаго путешествія мной очень скоро овладело сознаніе, что я нахожусь почти въ положени Африканскаго путешественника Эккара. Еще недавно, при оценке его заслугъ, съ признательностью выставляли, что при отправкъ въ путешествіе онъ снабженъ быль палкой отмъренной длины съ наставленіемъ снимать еювысоты солнца (ср. Götting. gelehrt. Anzeig. 1856, р. 1779). Конечно, злобный фанатизмъ варварскихъ племенъ тамъ воспрещаетъ всякое вобруженіе какимъ-бы то ни было, різко бросающимся въ глаза инструментомъ, кромъ первобытнаго и потому единственнаго неподозрительнаго — посоха странника. А по дикости и безвъстности иныя изъ Сибирскихъ пустынь нисколько не уступять Африканскимъ.

Листъ I. Общая карта Сибири.

Листь II. Карта Туруханскаго края. Листы III, IV и V содержать въ себѣ спеціальныя съемки нашего пути чрезъ Таймырскій край

до Таймырскаго залива Ледовитаго моря. По-

дробности для оцѣнки этихъ листовъ находятся въ I части на стр. 76 съ примѣчаніемъ.

Идя къ югу мы ставимъ по порядку:

Листъ III. Низовья рѣки Таймыры. Этотъ листъ представляетъ, по нашимъ съёмкамъ, западный конецъ Таймырскаго озера съ истокомъ его до самаго моря, равно и нижнее теченіе впадающей въ него рѣки Таймыры. Такъ какъмы, пользуясь лѣтнимъ временемъ, пробыли подольше на этихъ водахъ, то могли съ особеннымъ тщаніемъ занести на карту эту часть нашего пути.

Этотъ листъ служитъ особенно къ пояснению сообщаемаго въ I части на стр. 91 — 94, равно и всъхъ естественно-историческихъ разсуждений о Таймырскомъ крав какъ въ этой части, такъ и въ изданныхъ на Нъмецкомъ I и II частяхъ.

маршруть оть дудыпты до таймыра.

Листъ IV № 1. **Листъ V** № 2.

Къ листу III снибу сабдуетъ, какъ продолжение, листъ IV, къ этому—листъ V. Оба посабдние поясняютъ относительное положение рфкъ Логаты, Новой, Боганиды и Дудыпты. Многія овера у Дудыпты даютъ понятіе объ изобиліи ихъ водою, которое зависитъ отъ непро-

ницаемости ледяной почвы. Между тѣмъ, при множествѣ снѣга, окрестности водъ въ частностяхъ, естественно, могли быть схвачены на этомъ мѣстѣ лишь весьма недостаточно.

На Боганидѣ заслуживаетъ вниманія прекращеніе лѣсной растительности.

Листъ VI. Туруханскъ и его окрестности.

Показывая подъ знаками: № I, № II и № III, тѣ мѣста, на которыхъ сдѣланы были мною въ глубь буровыя скважины, подробно объясняемыя въ первомъ томѣ Нѣмецкаго изданія, этотъ листъ имѣетъ своимъ главнымъ назначеніемъ содѣйствовать нагляднымъ представленіемъ критикѣ поразительно-высокихъ температуръ, найденныхъ въ тѣхъ буровыхъ скважинахъ (см. Band. I. Th. I, стр. 87 Нѣм. изд.). Кромѣ геотермическаго разсужденія, см. также І часть (Русскаго изданія) стр. 86, гдѣ говорится объ этомъ листѣ и между прочимъ о льстивой правильности плана этого города.

Листъ VII. Таймырскіе полуострова по журналамъ 1741 и 1742 годовъ.

Эта карта поясняеть стр. 69—73 (I ч. Русск. изд.), въ особенности же стр. 72. Кромѣ долготъ, относительно которыхъ весь чертежъ надобно подвинуть градуса на четыре къ западу, какъ объяснено въ I ч. на стр. 57, на этомъ листѣ очертанія Таймырскихъ полуострововъ представлены, по моему мнѣнію, правильнѣе, чѣмъ гдѣ-либо на изданныхъ доселѣ картахъ. Что у оконечности западнаго полуострова стоитъ отдѣльный островъ, не соединенный съ полуостровомъ, это я считаю безспорнымъ.

Листъ VIII. Якутскъ и его окрестности. Листъ IX. Областной городъ Якутскъ.

Эти двѣ карты имѣютъ цѣлію по преимуществу объяснить положеніе Шергинской шахты и вмѣстѣ дать ближе всмотрѣться въ побочныя орографическія оботоятельства, подъ вліяніемъ которыхъ находится тамъ температура земли.

Кромѣ геотермическаго разсужденія І части по Нѣм. изд., сюда относятся особенно стр. 125, 126 и климатологическій отдѣлъ І части Русск. изд.

Листы X — XII. Маршруты отъ Амгинска до Удскаго. Ср. I ч. (Русс. изд.) стр. 128 и особенно сообщенныя на стр. 129 въ примъчаніи, дополненія мъстныхъ именъ этой карты; далье, стр. 130—134; а для приложеннаго на этомъ листь очерка ръки Уди отъ Удскаго Острога до моря» стр. 134, 135.

Листъ XIII. Озеро Мыра.

Это озеро Якутскаго округа, въ нервый разъ уномянутое Врангелемъ, вызвало Бъра на объясненіе его ледянаго дна: а это побудило меня издать предлагаемую съёмку, найденную мной въ Якутскъ. Во II части этого сочиненія (на Русск.) въ стать о скотоводств у инородцевъ будетъ подробнъе объяснено, какъ пониженіе уровня этого озера связывается съ другими подобными суходолами и съ частымъ наименованіемъ ихъ словомъ Уолбутъ, въ-слъдствіе начинающейся осъдлости Якутъ и независьмо отъ ледянаго дна.

Листъ XIV. Амгинская Слобода и ея окрестности.

Какъ по достопримѣчательному геотермичеческому состоянію этой мѣстности, такъ и по причинѣ находящейся здѣсь, еще не безплодной границы земледѣлія, Амгинскъ заслуживаетъ особеннаго вниманія. Потому я велѣлъ Ваганову бѣгло снять положеніе этого мѣста посредствомъ мензулы.

Кромѣ относящихся сюда мѣстъ геотермическаго разсужденія въ І части Нѣм. изданія и кромѣ стр. 128 І части Русскаго изданія, въ этой послѣдней, особенно въ ботаническомъ отдѣдѣ, будутъ ссылки на эту карту, когда надобно будетъ говорить о границѣ хлѣбныхъ растеній.

'Листъ XV. Накипень на Маломъ Аимъ.

Эта карточка должна служить къ пояснению геотермическаго разсуждения въ климатологическомъ отдълъ I части сочинения (въ Русс. изд.).

Листъ XVI. Планъ Удскаго Острога и его ближайшихъ окрестностей.

Gp. I ч. стр. 134 и будущую вторую часть сочиненія.

Листъ XVII.

І. Тугурскій заливъ и заливъ Академіи.

Объ этой части южнаго берега Охотскаго моря, въ первый разъ приведенной въ извъстность моимъ путешествіемъ, см. Іч. стр. 113 до 122 и стр. 175 (Русск. изд.).

 Шантарскій островъ Эгэ или Мутыхангда, у Козьмина — Утичій.

Ср. ч. І, стр. 108, 109 (Р. изд.).

III. Профиль острова Нихзикана.

Раздвоенный къкраю каменный островъ, лежащій между Эгэ и Большимъ Шантаромъ, покрытъ ръдкимъ лъсомъ и окруженъ кекурами.

IV. Морской берегъ между заливомъ Академіи и устьемъ Амура, по начертанію Гиляковъ (въ 1844).

V. Маршрутъ моего пути отъ Тугура до начала Амура.

Разорванная на три части для сбереженія м'вста, нить моего маршрута по южному склону Становаго Водоразд'вла служить къ объясненію сл'вдующаго, посл'вдняго листа, потому что по этой линіи, худо ли хорошо ли, какъ было можно, на XVIII лист'в занесены на свои м'вста вс'в показанія Якутъ и Тунгусовъ.

Сказанное въ 1 ч. 1 Отд., начиная съ стр. 175 (Р. изд.) служитъ текстомъ для этого маршрута.

Листъ XVIII. Притоки Амура, вытекающіе изъ Становаго Водоразділа. Въ этомъ мъстъ я ообщаю отрывокъ изъмоей карты, составленной 11 лътъ тому назадъ и потомъ уничтоженной, какъ объяснено въ 1 ч. на стр. 318.

Чертежъ хребтовъ еще очень произволенъ, хотя и то надо сказать, что здѣсь въ первый разъ ванесены на карту горныя вѣтви, идущія по южному берегу Охотскаго моря, и особенно протяженіе Буреинскаго хребта, равно и горная обстановка рѣчной долины Уди, и все это уже давно перешло на карты Киперта.

При начертаніи этой карты я старался у Тунгусовъ и Якуть, странствующихъ для своихъ промысловъ по Становому Водораздѣлу и Буреннскому хребту поперемѣню, выспрашивать
имена и приблизительное положеніе горныхъ
ручьевъ и истоковъ рѣкъ, чтобы чрезъ то добиться правильныхъ понятій о перевалахъ, которыми они пользуются, равно и областяхъ ихъ
промысловъ и далекихъ странствованій, которыя
до моего времени были совершенно неизвѣстны
и безъ чертежа непонятны.

Ср. ч. І, Отд. І, стр. 175 и след. (Р. изд).

Ремезова, Чертежъ всѣхъ Сибирскихъ градовъ и земель. Такъ какъ чертежъ этотъ издается съ картографическою цѣлію, то здѣсь не сочтено за нужное передать съ библіографическою точностію самый почеркъ надписей, за исключеніемъ лишь заглавія Чертежа. Значеніе этого листа разсматривается съ 34-й до 39 стр. І Отд. І Ч.

manufacture and

BBEJEHIE.

No one can tell how dear the memory of that wild Bush life becomes to him, who has tried it with a fitting spirit. How often it haunts him in the commonplace of more civilised scenes. Its dangers, its risks, its sense of animal health, its bursts of adventure.... We are here among the vast and noble scenes of Nature, we are there among the pitiful shifts of policy; we walk here in the light and open ways of divine bounty, we grope there in the dark and confused labyrinth of human malice.

Bulwer.

Въ Мартъ 1845 года возвратился я въ С. Петербургъ изъ моего Сибирскаго путешествія. Почти тринадцать лѣтъ прошло съ тѣхъ поръ, и только теперь, въ предлагаемомъ послѣднемъ томѣ всего сочиненія, съ большею подробностью является въ свѣтъ
содержаніе дневниковъ, веденныхъ мною въ продолженіе моихъ странствованій. Уже
не разъ, и по разнымъ поводамъ, доводилось мнѣ выслушивать увѣщанія за мою медленность, какъ со стороны любителей землевѣдѣнія, такъ и со стороны членовъ правительства, которымъ ввѣрены заботы объ отдаленномъ востокѣ нашего отечества.

Я же, съ своей стороны, всего прежде чувствовалъ на себѣ обязанность — обезпечить матеріалъ, пріобрѣтенный для науки; потому что для ученыхъ собственно пѣлей спаряжено было мое путешествіе нашимъ высшимъ ученымъ учрежденіемъ.

И много лѣтъ прошло, пока этотъ матеріалъ пристраивался къ мѣсту въ предыдущихъ трехъ томахъ сочиненія. И въ эти годы нужно было содѣйствіе многихъ спеціалистовъ по разнымъ отраслямъ наукъ,—и я еще разъ пользуюсь случаемъ изъявить имъ мою почтительную признательность. Цѣлый рядъ полновѣсныхъ и уважаемыхъ именъ приводится выставить, чтобы поименно воздать долгъ благодарности всѣмъ тѣмъ, которые своими разнородными трудами, вошедшими въ составъ настоящаго изданія, упрочили для науки пріобрѣтенія моего путешествія. Бэръ, Бётлингъ, Борщовъ, Брандтъ, Гёппертъ, Грубе, Гельмерсенъ, гр. Кейзерлингъ, Ленцъ, Мейеръ, Менетріе, В. Миддендорфъ, Іог. Мюллеръ, Хр. Петерсъ, Рупрехтъ, Траутфеттеръ, Сев. Фишеръ, Эрихсонъ—вотъ имена, которыя я имѣлъ честь совокупить въ предыдушихъ

Мидлендор фъ Путешеств. по Сиб. IV. Ч. 1 Отд.

томахъ изданія подъ общимъ заглавіемъ моего «Путешествія на сѣверный и восточный края Сибири» 1).

Когда, при такомъ блестящемъ содъйствіи, удовлетворено было требованіе главнаго назначенія моего путешествія, тогда — и только тогда я счель себя въ прав'т взяться за передачу, для обширнъйшаго круга любителей землевъдънія, тъхъ результатовъ, которые естественнымъ образомъ сливаются съ самымъ разсказомъ о путешествіи въ непрерывномъ его продолжении. Запрещаютъ же всякую попытку на высшіе взгляды, пока со всевозможною основательностью не установлены частности, которыя служать для нихъ опорой; такъ и для предлагаемаго здъсь содержанія отведено мъсто въ этомъ послъднемъ, а не въ первыхъ томахъ сочиненія. Если же изданіе этого тома въ последніе годы задерживалось разными обстоятельствами моего положенія, то задержки этой, конечно, никто не могъ переносить съ такимъ нетерпъніемъ, какъ я самъ, хотя при всемъ томъ я остаюсь въ твердой увъренности, что и до сихъ поръ этотъ томъ сохранилъ въ себъ столько постояннаго интереса, что еще не будетъ признанъ устарълымъ.

Но какую форму избрать для изданія при таких в обстоятельствах в? — Всего проще и скорве, да и всего обыкновенные было бы - переработать только слогъ веденныхъ на мъсть дневниковъ, и въ этомъ видь пустить ихъ въ свътъ немедленно, пока событія имъли всю прелесть свіжей новости. Обработка этого рода, при поразительной свіжести красокъ въ изображеніяхъ, составляетъ нынѣ любимую форму путешествій, и передовые дъятели землевъдънія во многихъ отношеніяхъ отдають ей предпочтеніе. Но она имбетъ также свои существенные недостатки, и мнт кажется, что ихъ неизбъжно влекутъ за

Общее заглавіе сочиненія, повторяемое во всъхъ четырехъ томахъ

Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens während der Jahre 1843 und 1844 mit Allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit vielen Gelehrten herausgegeben. 4 Bände in-40.

Частныя заглавія каждаго тома:

Band. I. Theil 1. Einleitung. Meteorologische, geothermische, magnetische und geognostische Beobachtungen. Fossile Hölzer, Mollusken und Fische. Bearbeitet von K. E. von Baer, H. R. Göppert, Gr. von Helmersen, Al. Graf Keyserling, E. Lenz, A. Th. v. Middendorff, W. v. Middendorff, Johannes Müller, Chr. Peters. (Mit 13 lithogr. Tafeln.) 1848. LVI et 274 pag.

Theil 2. Botanik. (Erste Lieferung): Phaenogame Pflanzen aus dem Hochnorden. Bearbeitet von E. R. v. Trautvetter. Mit 8 lithographirten Tafeln (1847). 190 pag. -(Zweite Lieferung): Tange des Ochotskischen Meeres. Bearbeitet von F. J. Ruprecht. Mit 18 chromo-lithogr. Ta feln (1851). 436 pag. — (Dritte Lieferung): Phaenogame

1) Кстати здъсь привести подлинныя заглавія всего нъ- Flor Südost-Sibiriens. Bearbeitet von E. R. v. Trautvetter und C. A. Meyer.

> Band II. Zoologie. Theil 1. Wirbellose Thiere: Annulaten. Echinodermen, Insecten, Krebse, Mollusken, Parasiten. Bearbeitet von F. Brandt, W. F. Erichson, Seb. Fischer, E. Grube, E. Ménétriés, A Th. v., Midden dorff. (Mit 32 lith. Tafeln) 1851. 516 pag.

> Zoologie. Theil 2. Wirbelthiere. (Erste Lieferung): Säugethiere, Vögel und Amphibien. Bearbeitet von A. Th. v. Middendorff. Mit 26 lithogr. Tafeln. (1853.) 236 pag. - (Zweite Lieferung): Fische. Bearbeitet von J. F. Brandt (noch nicht erschienen).

> Band III. Ueber die Sprache der Jakuten. Von Otto Böhtlingk. Theil 1. Einleitung. Jakutischer Text. Jakutische Grammatik. 1851. LIV et 397 pag.

> Theil 2. Jakutisch-deutsches Wörterbuch. 1851.184 pag. Band IV. Nord- und Ost-Sibirien in geographischer, und ethnographischer Beziehung. Bearbeitet von A. v. Middendorff. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten, mit lithographirten Tafeln und Karten. Theil 1. Die Natur. Dieser Theil zerfällt in f. lgende Abschnitte: Geographie und Hydrographie; Orographie und Geognosie; Klima; Botanik; Zoologie. Theil 2. Der Mensch.

> Цъна 21 р. 60 к. Каждый томъ продается отдъльно по 6 р. 40 к.

мецкаго изданія.

Beedenie. 3

собою тв-же самыя обстоятельства, которымъ такія путешествія искони были обязаны своими успѣхами въ большинствѣ публики. Кромѣ внутренняго достоинства такихъ путешествій, любопытство читателя въ нихъ очевиднымъ образомъ завлекается еще положеніемъ живаго человѣка и извѣстною долей необычайности испытываемыхъ имъ привлюченій. А не здѣсь ли именно самый опасный подводный камень для правдивости путешественника, разсказывающаго о себѣ самомъ? Не должны ли брать подъ перомъ его слишкомъ большой перевѣсъ заботы объ изображеніи испытаннаго, какъ скоро дѣло идетъ о его страданіяхъ и опасностяхъ? Не видитъ ли молодой матросъ настоящую бурю, когда для стараго моряка вѣтеръ только-что свѣжѣетъ? Опасность жизни не значитъ ли для одного все, а для другаго—ровно ничего, и даже одному лицу та-же самая опасность не кажется ли сегодня чистою гибелью, а завтра едва имъ замѣчается? А кто откажется облечь свое любимое дѣтище, особенно дорогой цѣной пріобрѣтенное, въ самыя яркія, самыя выразительныя формы, когда и безъ того не только позволено, но и требуется обычаемъ одѣвать е о какъ можно лучше?

Понятно теперь, что отъ путешественника, проникавшаго въ глушь малоизвѣстныхъ дальнихъ странъ съ ихъ чуждыми для насъ состояніями, всего прежде, во что бы то ни стало, должно требовать самой строгой правдивости, такъ сказать, нагой истины. Блескомъ изложенія онъ добровольно долженъ жертвовать пріумноженію запаса всякаго рода дѣльныхъ свѣдѣній; а этотъ грузъ самъ собою подрѣзываетъ крылья литературному творчеству въ изложенія, точно также, какъ на самомъ пути странствованій онъ замедляетъ быстроту движенія. Все для самаго дѣла и ничего для славы—вотъ условіе истинно-правдиваго разсказа. При всякомъ же участіи необычайныхъ приключеній, и строгость наистрожайшей истины подъ перомъ путешественника подвергается сильному подозрѣнію.

Въ какой мѣрѣ я, хотя и безъ моего содъйствія, обязанъ быль интересу необычайности тѣмъ общимъ участіемъ, съ какимъ въ свое время были приняты извѣстія о моемъ путешествіи, эту долю интереса, думаю, уже достаточно я оплатилъ съ своей стороны научною строгостью предыдущихъ трехъ томовъ настоящаго изданія. Это не значитъ впрочемъ, будто я отрекаюсь отъ того дерзкаго — до безпечности о жизни дерзка о настроенія души, которое дѣйствительно необходимо для такихъ предпріятій. Напротивь, я и теперь готовъ сказать, что къ тогдашнему моему настроенію, какъ нельзя лучше, щло блестящее выраженіе мыслителя-поэта:

> Nur der verdient die Freiheit wie das Leben, Der täglich sie erobern muss.

Но не скрою, съ другой стороны, что иные, вникая въ дѣло глубже, основательно замѣчали мнѣ, что все-же это только «поэтическое воззрѣніе, за которымъ скрывается дурная проза». Дѣйствительно, нельзя отрицать, что тамъ, гдѣ потерпѣла мы крушеніе и гдѣ я, подъ 75° сѣв. широты, 18 дней пролежалъ больной, одинъ, безъ всякихъ средствъ для жизни, преданный на жертву холоду и голоду, — тамъ, при лучшей заготовкѣ средствъ

въроятно, все сошло бы намъ съ рукъ благополучно. Представимъ однако, будто у насъ вовсе не бывало несчастного обычая пускать въ ходъ подобныя предпріятія тотчасъ посл'в того, какъ они, иногда посл'в долгихъ проволочекъ, решены и предписаны, часто не обращая вниманія, сдёланы ли самонужнёйшія приготовленія? Допустимъ напротивъ, что для такихъ предпріятій захотьли бы и могли воспользоваться примьромъ экспедицій, у насъ же, сто лътъ назадъ, превосходно снаряженныхъ для изслъдованія Ледовитаго моря Сибири, — и пусть за годъ до моего путешествія заготовили бы съфстныхъ припасовъ, настроили бы судовъ; пусть утроили бы, удесятерили средства, если они недостаточны. Что же? Остановился ли бы я въ своихъ покушеніяхъ проникнуть на сѣверъ все дальше и дальше, когда въ моихъ мысляхъ уже разъ навсегда было решено следать все возможное, полагаясь иногда на авось и не останавливаясь робкими разсчетами в вроятностей? Не лежало ли бы предо мной все также еще безпредъльное пространство и не оставалось ли бы въ немъ довольно затрудненій, чтобы точно также попасть въ тяжкія обстоятельства? - Надобно прибавить, что путешествія въ стверныхъ краяхъ, даже при самыхъ неблагопріятных в климатических в обстоятельствах в считаль и считаю решительно не такъ опасными, какъ путешествія подъ тропиками 1). Первыя, конечно, невыразимо тяжелье, но они не такъ убійственны, исключая, разумьется, опасность для судовъ, слишкомъ глубоко вдающихся въ ледяныя массы. Подъ тропиками никогда нельзя быть безопаснымъ отъ внезапной болезни на смерть; но чемъ дольше тамъ выдерживаетъ человъкъ, тъмъ надежите впредь для него здоровье: а глубокій стверъ, напротивъ, повреждаетъ самый внутренній составъ крови, и изъ числа людей, большею частію сильно убывавша: о въ теченіе трехъ зимъ, проведенныхъ тамъ сряду, всегда лишь весьма немногіе могли бы кое-какъ выдержать четвертую 2). Жизнь Кена погасла, вскоръ послъ его воз-

Правда, счетъ выйдетъ другой, если примемъ въ соображение всъ суда, погибшия среди льдовъ полярныхъ морей, и множество могилъ на Шпицбергенъ, и если вспомнимъ о Новой Землъ, гдъ, начиная съ открыв шихъ ее Голландцевъ, гибли цълые экипажи кораблей.

Но пора сказать и то, что большая часть этихъ предпріятій оканчивалась гибелью по скудости средствъ, по вебрежности, незнанію и безпечности о жизни. Съ какимъ успъхомъ можно на глубокомъ съверъ противодъй-

ствовать цынгь діэтетическими изобрътеніями новъйшаго времени, достаточно показывають многочисленныя зимовки въ Американскомъ арктическомъ архипелагь. Зимовки на Шпицбергенъ и Новой Землъ несчастны, въроятно, потому только, что зима тамъ не довольно холодна. Суровость Сибирской зимы лълаетъ климатъ здоровъе.

Нерелистывая описанія путешествій по Сибири, постоянно встрѣчаешь что нибудь въ пользу ея климата, о которомъ я съ сердечною благодарностью готовъ сказать доброе слово. Уже старшіе путешественники нашей Академіи теряли тамъ лишь немногихъ изъ своихъ людей, да и тѣ гибли по неосторожности, отъ ружейнаго выстрѣла, опрокинувшись, и т. д. (Gmel. Reise I. р. 2; Pallas Reise I. р. 176. 196). Только въ болотныхъ равнинахъ южной Сибири страшаю лихоралки и цынга Pallas ibid. И. р. 407. 418). Въ гориыхъ страшахъ существенная опасность — въ переправахъ чрезъ горныя рѣки. Биллингсъ потерялъ при такомъ случат дорогихъ людей изъ своей прислуги (Сарычева Путеш. І. 53; И. 129 — Sauer Voyage I. 79), и мнѣ самому едва не пришлось потерпѣть чувствительную потерю.

¹⁾ Это достаточно подтверждается экспедиціями путетественниковъ: E. Parry, Lyon и M'Clure. ствовать цынгь діэтетическими изобрѣтеніями новъйшаго времени, достаточно показывають многочисленныя

²⁾ Фактически извъстно, что изъ 600 слишкомъ человъкъ, участвовавшихъ въ арктическихъ экспедиціяхъ Англичанъ въ теченіе 9 льтъ, только 7 померли тотчасъ, подъ вліяніемъ самаго путешествія. Сосредоточивая все вниманіе на возможности долго бороться съ голодною смертью, нъсколько льтъ болье или менье основательно надъялись, что Франклинъ еще живъ. Но въ экспедиціяхъ во внутренность Африки и въ южную Азію, конечно, половина путешественниковъ и ихъ свиты гибла отъ смертельныхъ бользней.

Beedenie.

вращенія, отъ тёхъ-же самыхъ причинъ, которыя озарили его имя непомрачимымъ сіяніемъ славы. Да и былъ ли когда хоть одинъ посётитель полярныхъ странъ, которому его предпріятіе обошлось бы безъ дурныхъ послёдствій въ той или въ другой степени, по мёрё продолжительности его пребыванія между вёчными льдами? >

Но довольно объ этомъ. Пора возвратиться къ главной мысли, съкоторой я началъ: сказать коротко и ясно, я желаль бы наистрожайшимъ образомъ отдълить настоящую литературу путешествій отъ беллетристики туристовъ, этихъ любимцевъ новъйшаго времени. Сочиненіе туриста ставить себ'в цівлью — научать забавляя, а для этого оно незамътно должно переходить въ географическій романъ. На первый планъ здъсь выступаютъ смышленая постановка событій, искусное изображеніе схваченныхъ на лету наблюденій, смѣлые фресковые очерки состояній посъщенныхъ странъ и народовъ. Чтобы придать описанію видъ цівлаго, по всему пространству его тянется благовидною, хотя, собственно. вовсе не цёльною нитью дёйствительный ходъ путешествія. Въ своемъ описаніи туристъ то бъжитъ впередъ смълыми прыжками, то вдругъ пріостанавливается, находя поживу для любопытства читателей или, въ случав сухости моментовъ, приправляя свой разсказъ интересными положеніями и оборотами, изобрѣтаемыми его юморомъ и остроуміемъ. Такъ ли дъйствительно было испытано на дълъ, или такъ вышло только въ искусственномъ возсозданіи, читатель не спрашиваетъ, лишь бы изображенія вообще были мѣтки. Но въдь надо имъть нищенски-бъдную фантазію, чтобы, не стъсняя власти ся надъ временемъ и мъстомъ, не умъть вскрасить дъйствительность, хотябы только посредствомъ группировки наиболье необычайныхъ и удивительныхъ случаевъ. И перо туриста, какъ сказано, дъйствительно, всегда забъгаетъ въ область этнографическаго и географическаго романа. Романы эти, конечно, могутъ быть годны и полезны для толпы; но успъхамъ науки они тъмъ вреднъе, чъмъ болъе заслуживаетъ довърія писатель и чъмъ искуснъе вмъстъ съ тъмъ онъ прикрываетъ слъды спаскъ между дъйствительно испытаннымъ и придуманнымъ его головою.

Топографическая нить постепеннаго движенія день-за-день и шагъ за шагомъ, въ запискахъ ученаго путешественника, конечно, больше, чѣмъ у туриста, имѣетъ значенія для географа; но она не совокупляетъ составныхъ частей внутренняго хода мыслей изслѣдователя, а, напротивъ, разрываетъ другъ отъ друга наблюденія, по существу своему однородныя, дробитъ ихъ и раскидываетъ по всему сочиненію, тогда какъ новые взгляды въ наукѣ возникаютъ большею частію только изъ полновѣсной совокупности однородныхъ наблюденій. И какъ трудно бываетъ въ цѣлой кучѣ литературы путешествій отыскивать то, въ чемъ натуралистъ, иногда для серьёзнѣйшихъ цѣлей изслѣдованія, имѣетъ надобность по настоятельному требованію минуты, а ему приходится для того копаться въ обыденныхъ мелочахъ дорожнаго дневника или морскаго журнала, въ извѣстіяхъ о погодѣ, въ краснорѣчивыхъ разсказахъ о томъ, съ какимъ самоотверженіемъ бѣдный путешественникъ переносилъ холодъ и голодъ, какъ онъ изнемогалъ въ тоскъ среди опасностей и какъ послѣ горя и бѣды опять настало довольство, отрада, бодрость

духа и т. д. Подобныя состоянія, какъ бы ни были сами по себѣ истинны и свойственны человѣку и какъ бы сильно ни вызывали этими качествами сочувствіе читателя, все-же въ развязкѣ сами себѣ произносятъ приговоръ, когда видишь напр., и очень часто, что для чудеснаго превращенія горя въ радость и для возстановленія упадавшаго мужества, путешественнику стоило только поддержать въ себѣ основаніе всей силы человѣка — согрѣть желудокъ чашкой чая!

Судя строго, изъ извъстій этого рода имьють нькоторую цьну только ть, которыя могутъ служить будущему путешественнику предостережениемъ отъ неудачь, или помогутъ ему найдтись въ случат постигшей неудачи. Такъ напр. не безполезно путешественнику напередъ узнать, что Палласъ 1) не быль допущенъ къ нужнымъ для него картамъ, потому что не имъль на то прямаго Высочайшаго разръшенія, какъ и сомной случилось; что изъ Петербурга надо привозить съ собой особый указъ, которымъ бы путешественнику предоставлялось въ распоряжение и всколько необходимыхъ для него въ глубинѣ Сибири козаковъ; что Врангель²), въ противоположность моему счастливому опыту, нашелъ въ Нижне-Колымскъ мъры, предписанныя въ пользу его путешествія правительствомъ, не только не исполненными, но и встрътилъ со стороны мъстныхъ властей ръшительныя препятствія; что у не о³) хронометры, отъ застывшаго масла, которымъ были смазаны, равно и отъ неизбъжной на пути, сильной тряски, сдълались негодны къ употребленію; а мои часы остановились отъ набившейся въ нихъ пыли оленьей шерсти; что ртуть, которую онъ хотьль употребить за искусственный горизонтъ при опредьленіи м'єсть, отъ холода замерзла и сділалась негодною по причині кристалловь, образовавшихся на ея поверхности, и что въ подобной неудачь пробовали употреблять горизонтъ сиропа 4); что резервуары ртути въ барометрахъ, работы нашихъ академическихъ мастерскихъ, отъ сырости размякли и, какъ у Пахтусова 5), такъ и у меня, отпали: что производство барометрическихъ наблюденій часто прекращается по недостатку запасныхъ трубокъ и что Фремонъ⁶) въ такихъ случаяхъ обходился прозрачнымъ пороховымъ рожкомъ; что у Врангеля 7) порохъ въ рожкѣ отсырѣлъ, а его рукописи подвергались опасности сгоръть, какъ сто лътъ назадъ погибли во время пожара въ Якутскъ бумаги и собранія Гмелина и т. д. Легко понять, сколько важных в предостереженій извлечеть для себя путешественникъ изъ извъстій о такихъ опытахъ своихъ предшественниковъ.

Сознавая необходимость выкинуть изъ дневника весь балластъ, а полезныя замѣтки, напротивъ, собрать и расположить такъ, чтобы изъ нихъ составились особыя, однородныя по содержанію отдѣленія, я невольно ушелъ, въ составленіи плана своего изданія, гораздо дальше, чѣмъ полагалъ прежде, пока не началъ откладывать окончанія своего сочиненія.

¹⁾ Reise durch versch. Provinz. des Russ. Reichs, 11. p. 448.

²⁾ Путешествіе по Сибири, І. стр. 272, 274.

³) Тамъ-же, стр. 308, 309.

⁴⁾ Загоскинъ, Иъпеходная опись 1847. 1, стр. 6.

⁵⁾ Записки Гидрографическаго Департамента, 1842. 1. стр. 72.

⁶⁾ Froriep, Fortschritte der Georgr. u. Naturwiss, 1847. A. 46, p. 5.

⁷⁾ Путешествіе по Сибири, П. стр. 118; стр. 63.

Внеденіе.

Въ самомъ дълъ, довольно странно, что путешественники пользуются почему-то привилегіей пускать въ свътъ свои сочиненія прямо съ поденныхъ замътокъ, веденныхъ на дорогъ. Отъ нихъ вовсе не требуютъ съ такою строгостью, какъ отъ другихъ писателей, вниманія къ литературт ихъ предшественниковъ. Никто не спрашиваетъ, не сообщаеть ли иной изъ нихъ за новость о такихъ состояніяхъ посъщенныхъ имъ странъ, которыя, простираясь на многіе другіе края, уже давно и не разъ были описаны удовлетворительно? Съ какимъ многоръчіемъ толкуетъ напр. иной путешественникъ о томъ, что пріобрѣлъ онъ для этнографической характеристики отъ того или другаго Самоѣда, и находить себъ одобреніе! На-сколько могуть быть оправданы такія повторенія, здъсь не кстати распространяться; но я, съ своей стороны, по разнымъ причинамъ почелъ за обязанность обратиться къ существующей литературѣ Сибири. потому что этотъ край нынѣ, со времени моего отъезда оттуда, вступилъ на путь необычайно быстраго развитія. Съ каждымъ годомъ являются новыя отборныя силы, готовыя посвятить юношескую свъжесть своихъ стремленій службів на востоків, слывшем в до тіхъ поръ столь нелюдимымъ. Но переносясь туда съ своего запада, эти люди съ изумленіемъ видятъ себя въ такихъ неожиданно-новыхъ обстоятельствахъ, что само правительство считаетъ своею существенною потребностью сочинение, которое въ совокупности изображало бы состояния этого неизмъримаго края съверной Азіи, называемаго нами Сибирью, и представляло бы въ надлежащемъ свътъ и выгоды и неудобства, зависящія отъ необычайности его природы. Сколько разъ у меня навъдывались, есть ли у насъ сочинение, въ которомъ можно бы найдти върное обозръніе Сибири? И всякій разъ, за неимъніемъ такой книги, я долженъ быль только присовокупить свой голось къ сожаленіямъ другихъ. Литература Сибири и бъдна, и устаръла. Изслъдованное и сообщенное такъ широко устроенными экспедипіями нашей Академіи, по изволенію великой Государыни, въ концѣ прошлаго стольтія, до ныпъ составляетъ самое существенное основание нашихъ познаний о съверной Азіи. При всемъ томъ образованный западъ очень ошибается, разглашая, будто кромѣ иностранныхъ путешествій: важнаго труда Эрмана и несравненно мен'ве важныхъ дневипковъ Ганстеена, Гилля и цёлой вереницы путешественниковъ, посещавшихъ и описывавшихъ Камчатку преимущественно со стороны моря, и наконецъ кромѣ путешествія Врангеля, по всему свъту цънимаго и исчернываемаго во всъхъ литературахъ, въ самой Россіи въ новъйшее время почти ничего не написано о Сибири. Совсѣмъ напротивъ: и въ этомъ отношеніи, какъ въ другихъ, преимущественно со времени открыгія богатыхъ Сибирскихъ пріисковъ всемогущаго золота, даже текущая журнальная литература съ особенной любовью старается пріумножать число очерковъ Сибирскаго края въ разныхъ отношеніяхъ, какъ это окажется въ приводимыхъ нами источникахъ. Но чёмъ чаще въ этой массъ статей немногія дъльныя, истинно-оригинальныя и върныя извъстія затопляются недобросовъстными передълками прежнихъ свъдъній, и чъмъ чаще даже трудно бываетъ отделять истину отъ беллетрическихъ пріемовъ, посредствомъ которыхъ честная правда прежнихъ сказаній переиначивается неръдко до жалкаго искаженія; тъмъ



Введеніе.

настоятельные нужень для насъ критическій сводъ всего, что мы въ сущности знаемъ о Сибири.

При такихъ обстоятельствахъ, кстати ли было мнѣ издать только поденныя записки о своемъ путешествіи, которыя умножили бы и безъ того уже необозримое множество разнородныхъ отрывковъ новымъ и довольно обширнымъ отрывкомъ? Къ чему послужило бы такое изданіе, когда тотъ, кто со временемъ возьметъ на себя трудъ совокупить всѣ наличныя свѣдѣнія о Сибири въ одно цѣлое, конечно, самъ не меньше меня долженъ знать тотъ край изъ собственныхъ опытовъ? И не мнѣ ли слѣдовало взяться за дѣло, когда я чувствовалъ, что литература Сибири такъ коротко мнѣ знакома, какъ едва-ли нынѣ кому другому?

И вотъ я предпочелъ въ этомъ послѣднемъ томѣ, вмѣсто обыкновенныхъ путевыхъ записокъ, представить систематическій сводъ того, что мы знаемъ въ настоящее время о природѣ и людяхъ Сибирскаго края въ разныхъ отношеніяхъ. Такъ какъ каждый отдѣлъ книги долженъ образоваться вокругъ ядра моихъ собственныхъ наблюденій, то отъ нея нельзя требовать ни равномѣрности въ обработкѣ разныхъ отдѣловъ, ни полнаго объема всей области естествознанія и этнографіи Сибири. Что состояло въ ближайшихъ отношеніяхъ къ цѣлямъ моего путешествія и къ интересамъ моихъ ученыхъ занятій, то, естественно, выступаетъ на первый планъ; что же не входило въ означенный кругъ, то я старался замѣстить ссылками на извѣстные мнѣ источники, сознавая, что касаюсь такихъ областей, въ которыхъ мое знаніе не можетъ имѣть надлежащей зрѣлости по нынѣшнему состоянію науки, когда она повелительно требуетъ, чтобы каждый сосредоточивалъ свои занятія на одномъ какомъ-либо спеціальномъ предметѣ.

Опасеніе быть на избранномъ мною пути несчастною жертвой полезнаго предпріятія не удерживаетъ меня отъ его выполненія, точно также, какъ весьма неблагонадежныя обстоятельства не удержали меня отъ попытки спуститься по Таймыру въ Ледовитое море. Стремленіе къ основательности, я надѣюсь, достаточно видно изъ моего сочиненія, такъ что мнѣ, даже въ нашъ неразборчивый вѣкъ, нельзя опасаться, что меня смѣшаютъ съ людьми, которые на вопросъ: à quoi es-tu bon? готовы отвѣчать: à tout! je n'ai rien étudié spécialement. Баконъ очень мѣтко раздѣлилъ изслѣдователей на три разряда, сравнивая однихъ съ пауками, изъ себя самихъ выпрядающими свои нити, другихъ — съ муравьями, все набирающими для себя со стороны, третьихъ — со пчелами, вбирающими въ себя медовую росу и переработывающими ее въ соты. Какъ это ни трудно, а я надѣюсь не принадлежать ни къ которому изъ этихъ разрядовъ исключительно, и всего менѣе думаю выпрядать сѣти гипотезъ, хотя знаю, что только тотъ можетъ надѣяться на уловъ, кто не боится труда закидывать сѣти.

Въ пользѣ моего начинанія я не могу сомнѣваться, сознавая, какъ полезпо и нужно дать точку опоры и поводъ къ продолженію труда для множества наблюдательныхъ чиновниковъ, которые безпрестанно снуютъ по Сибири во всѣхъ направленіяхъ и въ долгія зимы имѣютъ довольно досуговъ для передачи того, что замѣтятъ на этихъ разъѣздахъ

Введеніе. 9

новаго. Понимаю также, какъ желательно должно быть мое сочинение въ настоящемъ видъ для Сибирскаго Отдъла нашего Имп. Географическаго Общества. Въ свое время я живо чувствоваль нужду въ подобномъ руководствъ: сохраняя въ себъ это чувство во всей свъжести воспоминанія, я постараюсь въ каждомъ отдълъ книги отмъчать важнъйшіе пробълы нашихъ познаній и такимъ образомъ, по мъръ силъ, приложу все стараніе, чтобы мое сочиненіе, въ-следствіе множества новыхъ изысканій, какъ можно скоре устаръло.

Изъ сказаннаго видно, что мое сочинение съ меньшимъ правомъ можетъ называться «путешествіемъ», чьмъ превосходная книга Марко Подо, такъ долго ожидавшаго, но за то такой блестящей и справедливой оценки дождавшагося Венеціанца. Дай Богъ превзойдти его въ скрупулёзной тщательности отличать своими глазами видѣнное и самимъ обсуженное отъ сообщаемаго по чужимъ разсказамъ! «Чтобы наша книга была правдива и никъмъ не опорочена», говоритъ онъ, «для того она называетъ видънное видъннымъ и слышанное слышаннымъ» 1).

Въ какой мъръ у иностранныхъ, особенно у иныхъ французскихъ, притомъ первоклассныхъ ученыхъ недостаетъ даже посредственнаго знанія Сибири, ярко обнаруживаютъ труды одного изъ членовъ Французской Академіи Наукъ, такъ что я сміло могу считать настоящее мое предпріятіе вполн' оправданным предъ глазами просв'ыценнаго запада. Еслибы Бабине 2) въ своемъ недавнемъ сочинени не посвятилъ особой главы

1) Damit unser puch gerecht und von einem iglichen пературой почвы Якутска онъ ничего не знаетъ, но она, замерзнуть; мамонтовъ тамъ находять въ стоячемъ положеніи, и пр. и пр. Послѣ такого примѣра со стороны члена Института, нечего удивляться, если какой-нибудь Флотскій врачъ, докт. Майнаръ, лично посътившій Камчатку, въ своемъ, съ завидною живостью написанномъ изображеніи ея (въ Revue Contemporaine 1857 р. 25 etc.) разсказываетъ, что Камчатка есть хлъбный магазинъ для нашихъ Съверо - Американскихъ колоній; что тамошніе особеннаго рода кустарники малины и крыжовника растутъ величиною съ наши дубы (!!) и что даже землянику берутъ тамъ съ большихъ деревьевъ; что въ мѣховомъ магазинь онъ видьлъ тамъ шкуру съ барсука исполинской величины, а о россомахахъ и лисицахъ онъ воскрешаетъ истертыя сказки XV и XVI стольтій и полагаетъ даже, что еще водятся морскія коровы и т. п. Разсматривая этотъ идеализированный портретъ Камчатки, можно бы почесть его за мистификацію, еслибы выставленныя нами яркія черты не были отраженіемъ того лака, посредствомъ котораго смълая кисть автора старается придать эффектъ простымъ и върнымъ показаніямъ чужихъ источниковъ, составляющимъ наибольшую часть содержанія въ его сочиненіи. Изъ такихъ-то свободныхъ созданій ума публика должна почерпать положительныя

ungestroft sei: Darumb nennet die gesehen für die gesehen по словамъ его, такъ пропитана водою, что не можетъ und die gehorten für die gehorten». Die Reisen des Venezianers Marco Polo, von A. Bürck, 1845. p. 610.

²⁾ Études et lectures sur les sciences d'observation 1856. II. p. 81, La Sibérie et les climats du nord. Въ предисловін къ первому тому г. Бабине увтряетъ, что это отнюдь не эфемерный трудъ, говоритъ о «quantité immense de faits» и о цъли сочиненія — «conserver une authenticité et une date qui permettent aux travailleurs sérieux d'y récourir en sûreté». Гдѣ же это множество фактовъ, когда г. Бабине, физикъ и метеорологъ, повидимому, знаетъ только одинъ источникъ для метеорологіи Сибири: Тгаvels in Siberia туриста Гилля и когда онъ, вмъсто многольтнихъ наблюденій, уже изданныхъ до тьхъ поръ, ссылается только на какой - то метеорологическій дневникъ, веденный зимою 1847-1848 г. въ Иркутскъ, по которому тамъ, отъ Декабря до Марта включительно, средняя температура будто-бы 15-160 мороза по Р.? Если труды Дова, Купфера и Веселовскаго неизвъстны ему лъйствительно потому, что они еще слишкомъ новы для него, то наша Академія, конечно, въ правѣ ожидать, чтобы изданныя ею, въ своемъ Бюллетенъ 1831, десятил втнія наблюденія Купфера не были оставлены безъ вниманія. Якутскъ, по Бабине, лежитъ полъ полярнымъ кругомъ; лътнюю температуру показываетъ онъ десятью градусами ниже дъйствительной. О наблюденіяхъ надъ тем-

Сибири и еслибы притомъ не придавалъ ему особенной цены, и такъ выразительно, въ предисловін, то мы могоновы здісь вовсе умолчать объ его имени.

Титулъ росколнаго взданія, какимъ снабдили мое сочиненіе нѣкоторыя библіографическія изв'єстія, отнюдь не оправдается его появленіемъ. Я объявляю себя рішительнымъ противникомъ безполезной роскоши и вмъстъ съ тъмъ роскошныхъ изданій, такъ любимыхъ во Франціи и, въ нов'єйшее время, въ Америк'в. При выполненіи рисунковъ, конечно, ничего не должно было щадить для ихъ върности и понятности, особенно при изображении предметовъ естественной исторіи. Но, я над'єюсь, мні не откажуть въ одобреніи за то, что я старался держать себя дальше оть укореняющейся нын роскоши и, гдъ можно было безъ ущерба для понятности изображеній, предпочиталъ заказывать двойное число скромных в пояснительных гравюрь на деревь, вмысто того, чтобы за ту-же цёну имёть половину ихъ въ лучшей для глазъ отдёлкё. Соотвётственно тому, въ моей книгь ныть ни одного живописнаго вида. И настоящій этнографъ будеть благодарить меня, что я не последоваль общему обычаю: особенно при передаче портретовъ, я не позволилъ ни одной черты для пополненія или художественной поправки (?) рисунка. Они переданы такъ, какъ были въ дорожномъ портфёлъ.

Только такимъ образомъ, и благодаря мало цёнимой щедрости нашей Академіи, можно было назначить такую, сравнительно, дешевую цену за все издание).

Въ заключение этого Введения мит остается еще замътить, что

- 1) Вездь, гдь только прямо не означено противное, я употребляю льтосчисление стараго стиля;
 - 2) Подъ милями я разумѣю мили географическія;
- 3) Маховую сажень я принимаю въ 6' Англ., а печатную саж. въ 7' Англ. Дюймы разумъю Русскіе, одинаковые съ Англійскими. Гдв надобно было употребить мельчайшія единицы, я мѣрялъ по миллиметру въ избѣжаніе запутанностей, происходящихъ отъ линейныхъ мѣръ.

И здъсь, какъ въ предыдущихъ томахъ 2), хотя они совершенно-спеціальнаго содержанія, я нашель нужнымь приводить много поясненій, то изъ собственнаго опыта, то изъ справокъ съ другими сочиненіями, и нерѣдко вдаюсь въ разборъ мелочей. Я отдѣлилъ эту часть содержанія для примъчаній, которыя отъ того возрасли до объема, не совсъмъ выгоднаго для формальной стороны сочиненія. Впрочемъ я надъюсь въ этомъ отношении избъжать упрека, стараясь вести текстъ такъ, чтобы онъ развивался въ своемъ теченіи самостоятельно и былъ понятенъ даже безъ справокъ съ примічаніями.

ми у другихъ народовъ какъ въ целомъ, такъ и въ по-2) Въ русскомъ переводъ является одинъ четвертый дробностяхъ, и потому естественно предполагаетъ въ читомъ всего изданія. Переводить остальные было бы на- татемъ обстоятельное знаніе состоянія разсматриваемыхъ прасно: ихъ содержаніе имъетъ интересъ собственно для предметовъ науки въ иностранныхъ литературахъ. Безъ спеціалистовъ, которые не затруднятся прочесть ихъ въ этого предварительнаго знакомства съ общимъ состояподлинникъ, какъ вообще они читаютъ, по предмету ніемъ спеціальныхъ изследованій, любознательность читателя можетъ ръшительно обмануться въ своихъ ожикахъ. Содержание не переводимыхъ частей нашего изда- данияхъ, на какомъ бы языкъ ни было предложено со-

¹⁾ См. выше, примъчание на стр. 2.

своихъ занятій, спеціальныя сочиненія на разныхъ язынія именно тъсно связано съ одпородными изслъдованія- держаніе первыхъ трехъ томовъ нашего изданія.





Снаряженіе, цъль и ходъ путешествія.

Un misérable fort au-delà du 70 parallèle trois ou quatre cabanes dans les immenses solitudes de l'Asie boréale sont des localités, qui, malgré leur peu de grandeur absolue, acquièrent une importance relative, aux yeux des géographes.

Balbi, Abrégé de Géographie, 1844, Introd. XLI.

Diese Hütte an der Boganida wird ein fester Punkt für Geographie der Pflanzen und Thiere werden.

Baer.

Въ этомъ отдель я намеренъ проложить самонужнейшую голую нить моего путешествія для тѣхъ, которые не имѣютъ точнаго понятія о его ходѣ. Кто же имѣетъ надобность ознакомиться съ моими путевыми опытами («Erlebnisse») въ первоначальномъ ихъ видѣ, въ живыхъ впечатлъ́ніяхъ дъ́йствительности, тотъ можетъ найдти ихъ въ прежнихъ извъ́стіяхъ 1), гдв некоторыя подробности действительно изложены обстоятельнее. Если же здъсь я выхожу иногда изъ тъсныхъ предъловъ сухаго хронолого-топографическаго очерка, то позволяю себъ это для того, чтобы присовокупить къ прежнимъ извъстіямъ нъкоторыя пополненія изъ моихъ поденныхъ записокъ.

Принимая въ соображение, что растительное и животное царства далекаго съвера были довольно извъстны только по морскимъ берегамъ, какъ наиболъе доступнымъ для изслъдованія, а они не могли давать правильнаго масштаба для познанія органической жизни на глубокомъ сѣверѣ вообще, - на этомъ преимущественно основаніи, Императорская Академія Наукъ, въ 1842 году, опредълила отправить экспедицію въ тотъ, еще вовсе неизвъстный край Сибири, который, ближайшимъ концомъ своимъ прилегая съ востока къ Енисею, простирается на съверъ наидалъе и какъ непрерывное продолжение

1) Cm. mon Bericht über die Expedition in das Nordöst- Schantaren und durch das östliche Grenzgebirge Bb Bull, liche Sibirien, während der Sommerhälfte des Jahres 1843 Phys.-Math. de l'Acad. de S.-Pét. Tom. IV, A 1, 2, 15. въ Bulletin Physico-Mathématique de l'Acad. des Sciences 16. То-же самое съ разными прибавленіями въ Веіträge de St.-Pétersb. Tome II. 1845, Tome III. 1845 10, 11, zur Kenntniss des Russischen Reiches, von Baer und Hel-16, 17, 19. Далье: Voyage à Oudskoi и Bericht über die mersen. Neuntes Bändchen, zweite Abtheilung, 1855. р.

Beendigung der Expedition nach Udskoj Ostrog, auf die 344-689.

цѣльнаго материка, обѣщаль, относительно, благопріятнѣйшія условія для органической жизни на глубокомъ съверъ. Этой массъ земли, двумя полуостровами вдающейся въ Ледовитое море, по главному въ ней водоёму, я далъ названіе Таймырскаго края.

Довъріемъ Академіи, снисканнымъ мною въ качествъ спутника г. Бэра въ его второе съверное путешествіе, къ Лапландскимъ берегамъ Ледовитаго моря, и благодаря его усерднымъ хлопотамъ), исполнение этой ученой экспедиции возложено было на меня. Радуясь счастію предаться наконецъ неодолимому влеченію моей любимой мечты съ ранней молодости, котораго не могли подавить во мн разнообразныя обстоятельства жизни²), я немедленно отказался отъ пыльной каоедры въ Кіевъ, гдъ я преподавалъ тогда зоологію.

Уже въ начальныхъ латинскихъ классахъ изръдка встръчаемыя краткія изръченія касательно далекихъ странствованій пробуждали во мит необыкновенное сочувствіе. Говорилось ли напр. у одного изъ темныхъ писателей, когда мы наконецъ дошли до нихъ: «эти низкія и плебейскія души сидять дома и прикованы къ земль. Но ть души болье «божественны, которыя подражають небу и находять удовольстве въ подвижности»: мое сердце откликалось своему призванію, и напрасно потомъ учитель географіи осязательно доказываль, что небо стоить неподвижно; безплодно читалось строгое увъщание Сенеки: «свой образъ мыслей долженъ ты измѣнить, а не климатъ. Уплыви хоть за «отдаленнъйшее море въ свъть, твои заблужденія посльдують за тобой»; даже Сократь казался нѣмецкимъ педантомъ, когда онъ тв<mark>е</mark>рдилъ свои предостереженія: «Ты удивля-«ешься, что твое странствованіе нисколько не помогаеть тебь, когда ты вездь имбешь «спутникомъ самого себя. Прежде долженъ ты отринуть отъ себя свою обремененную душу: «безъ этого нигдѣ тебѣ не понравится». Темный писатель блистательно удерживалъ надо мной свои права, и совсъмъ иначе отзывалось въ глубинъ души его изреченіе, когда онъ восклицаль: «По своей врожденной природъ тотъ божественный огнь съ презръніемъ «смотритъ на заключеніе: ему бы все вольный воздухъ да открытое поле»! Какъ свѣжій воздухъ въ душную классную комнату, лилось къ сердцу это изреченіе.

Лишь только мив минуло десять леть, какъ я получиль отъ моего отца, отличнаго педагога, ружье, и съ тъхъ поръ, съ однимъ старшимъ товаришемъ, часто проводилъ дни и ночи на болотахъ и озерахъ Лифляндіи. Тогда (1830) я испыталъ даже настоящіе сибирскіе скачки температуры. Около Иванова дня, стало-быть въ концѣ Іюня, часовъ въ двѣнадцать термометръ пробѣгалъ въ тѣни больше 25° Р. Въ полдень пекло едва выносимо, такъ что черная кожа нагр \pm валась выше 35° ; сл \pm пни и мухи, сквозь легкое л \pm тнее платье, мучили нестерпимо. А вскор в посл в полуночи вода, заготовляемая нами около ночлега въ плоской охотничьей посудь, насквозь промерзала. Между тымь для насъ покровомь служило небо. Но я откладываю

1) См. вышеупомянутое изданіе Бэра: Веіträge и проч. ность вхать въ Пекинъ, или на Араратъ для изследова-2) Еще въ студентские годы я вызывался на свой счетъ нія его рушенія по св'яжимъ слідамъ. Каждый изъ такихъ сопутствовать Парроту въ его путешествін къ Норд- случаевъ казался мит моею путеводною звіздою. Тогда капу, но получилъ отказъ. А въ последствіи я хватался я съ одинаковой охотой поехалъ бы во внутренность

за каждый случай, какъ скоро представлялась возмож- Африки и къ Ледовитому морю.

641

говорить о чрезвычайно близкомъ сродствѣ возвышенныхъ моховиковъ нашихъ широтъ съ пустынями далекаго сѣвера.

Между тёмъ мое неодолимое влеченіе къ странствованіямъ не находило удовлетворенія ни въ первобытномъ состояніи моховыхъ болотъ и болотныхъ лѣсовъ Лифляндіи, ни въ очень подобныхъ имъ мѣстностяхъ Лапландіи, ни въ окраинахъ южно-русскихъ степей. Только силы закалились крѣпче и соотвѣтственно тому еще больше давали пищи внутреннему влеченію. Утомительныя похожденія оставались по прежнему стихіей страстнаго охотника; опасности манили душу; жажда дѣятельности, при свѣжести силъ 27-лѣтней молодости, неудержимо выгоняла вонъ и влекла въ даль. Кто не знаетъ этого влеченія, тотъ и не думай пускаться въ путешествіе для открытій на далекомъ сѣверѣ.

Какъ все это тѣлу, такъ и уму не могли удовлетворить ни серьезныя занятія медициной и другими естественными науками, ни тщательныя микроскопическія наблюденія, бывшія тогда современной новостью. Рано или поздно, должно же было оправдаться изреченіе Шамиссо, которое, бывъ заимствовано изъ его путешествія, не смотря на представленія удивленнаго декана, явилось эпиграфомъ на заглавномъ листѣ диссертаціи¹) молодаго доктора: «Тому, кто хочетъ видѣть свѣтъ (чуждый цивилизаціи), я совѣтовалъ бы запастись докторскою шляпой, какъ самымъ покойнымъ колпакомъ для путешествія». Дѣйствительно, въ-послѣдствіи я дозналь собственнымъ опытомъ, что этотъ дорожный колпакъ доставляеть главѣ экспедиціи наилучшую защиту вездѣ, гдѣ только есть люди. Врачь — всюду пріятный гость, подъ палящимъ солнцемъ тропиковъ, какъ и у полюса.

Гораздо меньше отправленія на край отдаленнаго сѣвера соотвѣтствовало моимъ наклонностямъ намѣреніе Академіи учредить въ Якутскѣ наблюденія надъ температурой земли на разныхъ глубинахъ колодца, почти на четырехъ стахъ футахъ глубины остававшагося безводнымъ. Эти наблюденія должны были показать, въ какой мѣрѣ справедливо, что тамошняя почва на нѣсколько сотъ футовъ остается мерзлою, и повести къ объясненію причины этого состоянія. Въ сущности, это было другое путешествіе только при случаѣ связанное съ первымъ, и мѣстныя назначенія обоихъ отдѣлялись одно отъ другаго разстояніемъ почти въ 900 географическихъ миль.

Наблюденія надъ температурой въ этомъ колодив, съ твхъ поръ названномъ мною, въ честь его устроителя, шахтой Шергина, всегда показывали одно и то-же; притомъ на мѣстѣ нашелся надежный и образованный наблюдатель, который вызвался продолжать начатыя изслѣдованія. А меня тянуло дальше. Скоро начертанъ былъ планъ новаго предпріятія, и результаты нашей первой поѣздки въ Таймырскій край тѣмъ рѣшительнѣе снискали этому плану участіе Академіи, что лѣтняя поѣздка изъ Якутска и безъ того входила въ первоначальный планъ всего путешествія и только не могла до тѣхъ поръ получить опредѣленной формы. Вскорѣ пришло и утвержденіе. На меня возлагалось —

¹⁾ Middendorff, Quaedam de bronchorum polypis. Diss. inaug. 1837. Dorpati Livonorum.

произвести, во второе лѣто моего пребыванія въ Сибири естественно-историческія изслѣдованія по южнымъ берегамъ Охотскаго моря, посѣтить тамъ Шантарскіе острова и въ слѣдующую за тѣмъ зиму возвратиться въ Забайкальскій край и Якутскъ. Этотъ возвратный путь я, подъ своею отвѣтственностью, предпринялъ чрезъ горы, совершенно тогда неизвѣстныя: по картамъ, онѣ полагались на границѣ между Россіей и Китаемъ.

Прежде нежели мы ближе ознакомимся съ ходомъ путешествія, позволяю себѣ ввести читателя въ наше дорожное общество. Спачала Академія назначила миѣ только одного спутника, который долженъ былъ снять съ меня часть механическихъ трудовъ, какихъ у натуралиста въ подобныхъ путешествіяхъ всегда очень много. Она считала за лучшее ограничить личный составъ экспедиціи наименьшимъ числомъ, потому что возможность пробраться далеко, по предварительно собраннымъ свѣдѣніямъ, оказывалась сомнительною, и во всякомъ случаѣ можно было опасаться, что въ суровомъ сѣверномъ климатѣ каждый лишній членъ экспедиціи будетъ стоить успѣхамъ ея дальнѣйшаго движенія, можетъ быть, пѣлаго градуса широты. Выборъ спутника вполнѣ представленъ былъ моей волѣ.

Счастливый случай свель меня тогда съ Датскимъ лѣсничимъ г-мъ Өеод. Брантомъ, — тѣмъ самымъ, который позднѣе участвоваль въ Уральской экспедиціи И. Р. Географическаго Общества, въ качествѣ спутника Гофмана. Крѣпкое и привычное ко всѣмъ перемѣнамъ погоды сложеніе лѣсничаго, искусство въ ружейной стрѣльбѣ, прекрасный талантъ къ живописи и постоянная готовность усвоивать всѣ техническіе пріемы въ метеорологическихъ наблюденіяхъ и въ приготовленіи къ сбереженію естественныхъ предметовъ, обѣшали въ немъ дорогаго спутника и я съ радостью подалъ ему руку на изъявленное имъ желаніе. Кромѣ его, еще изъ столицы ѣхалъ со мною слуга Фурманъ, который также наученъ былъ препарированію зоологическихъ предметовъ и позднѣе, даже по моемъ возвращеніи, могъ быть оставленъ на берегахъ Охотскаго моря для производства имъ самимъ метеорологическихъ наблюденій.

Только въ Сибири стало мив вполив ясно, что назначенія нашей экспедиців взаимно противорвчили другъ другу: одна часть ихъ — именно метеорологическіе вопросы — требовала постояннаго пребыванія на місті, а другая предполагала самые дальніе и быстрые разъйзды, такъ какъ требовала, чтобы въ одно, слишкомъ короткое сіверное літо лостигнуто было Ледовитое море и съ возможною тщательностью изслідовано естественно-историческое свойство края, далеко вдавшагося въ глубину сівера. И потому, когда я думалъ, какъ и нужно было, основать станцію и оставить на ней, при полярномъ преділі лісовь, г-на Бранта и Фурмана для производства правильныхъ метеорологическихъ наблюденій, для меня открывалась настоятельная нужда еще въ одномъ спутникі, который быль бы мив помощникомъ въ дальнійшемъ движеніи въ глубину сівера. Такого спутника, уже на Сибирской почві, избраль я себі въ лиці молодаго унтеръофицера изъ Сибирскаго корпуса военныхъ топографовъ въ Омскі. Ваганова, который скоро сділался моимъ неразлучнымъ и любимымъ товарищемъ: къ сожалінію, поздній коварная пуля Китайскаго Даура въ-расплохъ поразила эту предпріимчивую голову.





Нашъ отрядъ составляли, смотря по обстоятельствамъ, то козаки, потомки достопамятныхъ удальцовъ, нъкогда съ ничтожными средствами покорившихъ Русскому скиптру всю сверную Азію, то кочевые туземцы Монгольскаго племени: Самовды, Якуты, Тунгусы. Люди смъщеннаго происхожденія отъ Европейцевъ съ Монгольскимъ племенемъ оказывались въ этомъ отношеніи отличными: точно также въ Стверо-Американскихъ компаніяхъ міховой торговли для путешествій употребляются по преимуществу креолы. Хотя большую часть пространства мы должны были проёхать водою, а въ одно лето даже моремъ, однако я хорошо сдълалъ, что не взялъ матросовъ. Британцы, въ своихъ новъйшихъ сухопутныхъ экспедиціяхъ, также дознали опытомъ, что матросы плохіе ходоки на сушь 1). Кругъ привычекъ, въ которыхъ проводить жизнь свою морякъ, очевидно, слишкомъ одностороненъ; сверхъ того моряки привыкли къ удобству всегда возить свой домъ съ собою. А въ экспедиціяхъ, на половину сухопутныхъ, надобно умъть ограничиваться наименьшею поклажей, не делая въ этомъ отношени даже для платья исключенія, не смотря на суровость климата. Подобно кочующимъ, надобно умъть продовольствовать себя охотой или рыбной ловлей, и еще лучше всякаго кочевника надо имъть гибкую готовность и снаровку то управлять парусами, то обращаться съ собаками, оленями или дошадьми; то быть гребцомъ, то неутомимымъ пішеходомъ, чтобы такъ или иначе сдълать что-нибудь свыше обыкновенной возможности.

Однимъ словомъ, чтобы проложить себѣ путь въ глубину сѣвера при условіяхъ его природы, надобно поставить себя какъ-бы на низшую степень цивилизаціи. Тогда какъ въ наше время раздѣленіе труда составляетъ основное правило всякой дѣятельности и когда это непремѣнное условіе успѣха обрекаетъ людей на постепенно съуживающуюся и притомъ механическую односторонность, — на-оборотъ тому≼пускаясь въ путешествія для открытій, надобно имѣть на все готовую сноровку, неистощимую изобрѣтательность на всякіе извороты, не только быть въ одномъ лицѣ всѣмъ: и знатокомъ всякой сухопутной ѣзды и всякаго рода плаванія, и звѣроловомъ и рыболовомъ, портнымъ, сапожникомъ, плотникомъ, кузнецомъ и т. д., но и во всѣхъ этихъ ремеслахъ должно умѣть тотчасъ, по первому требованію минуты, взяться за выполненіе дѣла самыми простыми орудіями полудикаря временъ первобытныхъ.

При этомъ случать я не могу отказать Русскому человъку въ самомъ ръшительномъ подтвержденіи свидътельства, которое уже не разъ ему воздавали. Во всемъ свътъ едвали найдется другой, кто могъ бы помъряться съ нимъ въ самой гибкой во всемъ находчивости, особенно съ Русскимъ, выросшимъ въ безлюдныхъ пустыняхъ глубокаго съвера. Для него собственно изобрътена фраза: мастеръ на все, котя она не одно и тоже, что: «во всемъ мастеръ». И если прибавить къ тому неистощимое юмористическое добродушіе, какимъ сопровождается эта находчивость, то можно ръшительно сказать, что именно Русскій но преимуществу созданъ быть «вояжоромъ», въ смысль этого слова въ Съверо-



¹⁾ Richardson Searching Expedit. 1851. p. 43. «Few seamen were employed; they march badly».

Американскихъ компаніяхъ мѣховой промышленности и торговли, и въ противоположность извѣстнымъ «commis voyageurs» на желѣзныхъ дорогахъ.

А кочевой человѣкъ Монгольскаго племени? Конечно, въ глуши мы ежедневно имѣемъ случай удивляться его изворотливости, но ему никогда не верстаться съ ловкимъ человѣкомъ изъ числа тѣхъ, которые, обладая огромнымъ запасомъ опытовъ высшей степени цивилизаціи, добровольно становятся на низшую. Во второй части этого сочиненія мы будемъ имѣть случай подробнѣе войдти въ эту разницу; а здѣсь я хотѣлъ только указать на то, что ловкость и находчивость имѣютъ свои, рѣшительно національные оттѣнки. Когда Франклинъ говоритъ: «худой тотъ плотникъ, кто не умѣетъ, въ случаѣ нужды, употребить пилы вмѣсто бурава», то изъ самаго этого восклицанія ясно видно, что онъ былъ не-Русскій. У Русскаго всѣ инструменты замѣняетъ топоръ: онъ служитъ ему и для срубки деревьевъ и для обтесыванія, и пилой, и молотомъ, долотомъ, буравомъ и т. д.> Но довольно объ этомъ.

Теперь я прошу читателя раскрыть прилагаемый атласъ картъ на первомъ листѣ и бъгло прослъдить ходъ нашего путешествія.

14 Ноября 1842 года я съ Брантомъ и Фурманомъ тронулся изъ нашей столицы. Тогда еще не было и рѣчи о желѣзной дорогѣ, и мы, при всей поспѣшности и безъ остановокъ, прибыли въ Москву только 17 числа.

Если теперь, начиная съ Москвы, мы по картѣ поведемъ пальцемъ все дальше къ востоку, держась постоянно почти одной и той-же географической широты, то проведемъ линію большаго Сибирскаго тракта, который прямою дорогой идетъ на Владиміръ, Нижній Новгородъ, Казань, Пермь, Екатеринбургъ, Шадринскъ, Ишимъ, Омскъ, Томскъ, Ачинскъ въ Красноярскъ, гдѣ мы, на разстояніи почти 700 географическихъ миль отъ Петербурга, достигли рѣки Енисея. Смотря по погодѣ, то есть, наложитъ ли она снѣгъ ровнымъ покровомъ, или навѣетъ его волнами, зимою по этой почтовой дорогѣ съ поклажей проѣзжаютъ то до 40 географ. миль въ сутки, то по 15, даже 10 и меньше; среднимъ же числомъ отъ 25 до 30. Боясь запоздать, я избѣгалъ всякой остановки, даже на главныхъ пунктахъ этой дороги, но долженъ былъ тамъ или индѣ пріостанавливаться для нѣкоторыхъ приготовленій къ предстоявшему впереди путешествію; а въ Омскѣ, гдѣ я встрѣтилъ новый годъ, своротилъ даже съ большой дороги на югъ, чтобы на Барнау ль скомъ заводѣ окончательно устроить нашъ земляной буръ, котораго наконечники и колѣнные винты я везъ съ собой изъ Петербурга. Изъ Барнаула чрезъ Томскъ я пріѣхаль въ Красноярскъ, гдѣ мы прожили послѣднюю недѣлю Января 1843 года.

Таймырское путешествіе.

Съ Красноярска мы оставили наконецъ большой Сибирскій трактъ, поворотивъ прямо на сѣверъ по направленію Енисея. Безъ труда мы проѣхали 47 географическихъ миль до Енисейска, по торной дорогѣ, пробитой ѣздою на золотые промыслы. Дорога эта идетъ прямо, тогда какъ Енисей между этими городами большою излучиной удаляется

къ востоку. Только въ Енисейскѣ пришлось намъ покинуть большія и тяжелыя кибитки, служившія намъ отъ Москвы, и замѣнить ихъ легчайшими, отъ чего число ихъ, къ сожалѣнію, увеличилось до трехъ.

8 Февраля выбхали мы изъ Енисейска. Только на 10-ти миляхъ, за деревню Анцы ферово, дорога соотвътствовала нашимъ Европейскимъ объ ней понятіяхъ; а за тъмъ мы должны были радоваться, если, двигаясь шагъ за шагомъ, мало погрязали въ снъгу и не были принуждены ъхать нъсколько станцій на однихъ и тъхъ-же лошадяхъ, за неимъніемъ ихъ въ нъкоторыхъ селеніяхъ. Только въ началь, черезъ дремучій льсъ, мы имъли предъ собой проложенный слъдъ; дальше же къ съверу почти исключительно пользуются естественнымъ путемъ, который доставляетъ собою ледяной покровъ Енисея.>Не смотря на излучины этого пути, окрестности видишь съ дороги меньше, чъмъ изъ вагоновъ на желъзной дорогъ; потому что слъдъ лежитъ большею частію вдоль ръки по срединъ, такъ что съ объихъ сторонъ видишь только неясные очерки низменныхъ береговъ, поросшихъ лѣсомъ, или такихъ же возвышенностей. Однообразная ледяная равнина ръки съ объихъ сторонъ простирается гораздо больше версты и часто еще больше, а сивжные бугры ослвиляють зрвне своимь блескомь; нервдко также даль скрывается въ туманъ или въ вихряхъ мятели. Какъ морякъ гавань, путешественникъ встричаеть здись одинокія жилища, гди онь, выплывь изь необозримаго снижнаго моря, можетъ наконецъ, послъ дневныхъ трудовъ, пристать къ берегу. Но мы могли въ нашихъ пристанищахъ отдыхать не больше, чъмъ продолжалась закладка или отдыхъ лошадей; потому что повсюду слышали, что мы тдемъ слишкомъ поздо, чтобы успъть еще въ этомъ году проникнуть внутрь страны дальше на съверъ.

Тащась шагъ за шагомъ, съ трудомъ и безъ отдыха, 25 февраля мы добились наконецъ до Туруханска. Не смотря на все свое усердіе, мы должны были 17 дней потратить на этотъ путь по такъ называемому почтовому тракту, хотя разстояніе между Енисейскомъ и Туруханскомъ полагаютъ не много больше 150 геогр. миль. Не пробзженые, глубокимъ снѣгомъ засыпанные слѣды дороги и недостатокъ лошадей на станціяхъ нисколько не походятъ на то, что мы называемъ почтовымъ трактомъ. На иныхъ станціяхъ намъ случалось находить только одну лошадь, а насъ ѣхало трое; тяжесть поклажи все прибывала, и мы рѣдко, лишь въ видѣ исключенія, могли обходиться однимъ проводникомъ: обыкновенно мы должны были брать ихъ нѣсколько.

Въ Туруханскъ мы были уже вблизи полярнаго круга; Туруханскъ быль одною изъ цълей нашего путешествія, потому что здъсь, по назначенію Академіи, я долженъ быль употребить въ дъло привезенный мною буръ для наблюденій надъ температурой земной коры; Туруханскъ наконецъ быль мъстомъ, гдъ должны были получить окончательный видъ приготовленія къ дальнъйшему путешествію; потому что упущеннаго здъсь уже не-чьмъ было бы пополнить въ обнаженныхъ пустыняхъ дальнъйшаго съвера. И вотъ мы пробыли въ Туруханскъ почти четыре педъли.

Черезъ нѣсколько дней по прибытіи туда мы отправили впередъ свою кладь подъ миддендор въ путешеств. по Сиб. 1 отд.

присмотромъ трехъ Туруханскихъ козаковъ, которыми съ тѣхъ поръ пополнилось наше общество на все время нашего пребыванія въ глубинъ съвера.

23 Марта мы и сами послѣдовали за ними. До 69½ сѣв. широты дорога шла опять по льду Енисея внизъ по его теченію, за исключеніемъ небольшаго переѣзда на прямикъ для сокращенія пути¹), гдѣ Енисей крутымъ поворотомъ на востокъ образуетъ какъ-бы петлю. Отъ прежняго наше теперешнее путешествіе разительно отличалось только тѣмъ, что вмѣсто лошадей запрягались сперва собаки, а потомъ, съ Усть-Курейскаго, олени, эти безцѣнныя извозныя животныя на далекомъ сѣверѣ: они везли насъ до самой рѣки Таймыры. Отказавшись отъ лошадей, надобно было и наши Енисейскія сани замѣнить легкими на ходу «нартами», и хотя сначала былъ рѣшительно недостатокъ въ оленяхъ, однако превосходство ихъ и всей сѣверной упряжи, при данныхъ обстоятельствахъ, пріобрѣло полное наше одобреніе. Наша неблагодарность къ конской породѣ, вопреки предразсудкамъ привычки, дошла бы до рѣшительной несправедливости, еслибы мы отъ лошадей перешли прямо къ оленямъ, безъ посредничества собакъ.

Въ концѣ Марта мы пріѣхали въ Ду́динское, или Ду́дино, и здѣсь достигли границы произрастанія густаго ліса. Послі ніскольких дней возобновленных приготовленій, преимущественно печенія достаточнаго запаса морскихъ сухарей, 4 Апрыля мы опять пустились въ путь, но уже по другимъ дорогамъ: простившись съ старцемъ Енисеемъ, который помогъ намъ пробхать больше 200 географ, миль, мы поворотили, сперва вверхъ по ръчкъ Дудинъ, потомъ, все больше на съверъ, по ровному хребту горъ, затъмъ по съверной половинъ озера Пясина, къ селу Введенскому, на р. Пясинъ Это мъсто получило въ нашихъ глазахъ особенное значеніе: здъсь мы пріобръли себъ толмача въ лицъ одного здъшняго жителя, почти семидесятилътняго старика 2), достаточно владъвшаго языкомъ Самобдскимъ. Это былъ человъчекъ въ родъ гнома, не сгорбленный. но какъ-бы ссохшійся и до того закаленный противъ всёхъ непогодъ сёвера, что, смотря на него, думалось, можетъ ли умереть эта мумія КОтъ Введенскаго мы повхали первою безльсною тундрой — такъ называемой Низовой (т. е. съверной); на ръчкъ Дудыптъ, живущіе здъсь Самоъды заготовили для насъ пять перемънъ оленей, и мы пролетъли пресловутую тундру въ два короткіе дня, такъ что я, особенно при сильныхъ снъжныхъ мятеляхъ, не успълъ даже составить себъ точнаго понятія о тундръ. Вверхъ по Дудыпть, потомъ черезъ водораздьль Пясины достигли мы, вечеромъ перваго дня Пасхи, 14 Апръля, нъсколько дальше 71° с. шир. въ селение Коренное-Филиповское, на ръчкъ Боганидъ, которая впадаетъ въ Хету́ и посредствомъ ея и Хатанги отдаетъ свои воды Ледовитому морю уже на востокъ Таймырскаго края.

(Коренное)-Филиповское было для насъ главнымъ становищемъ въ Таймырскомъ путешествіи: какъ въ Туруханскѣ, мы пробыли тамъ нѣсколько недѣль. Сначала я долженъ былъ именно здѣсь остановиться за неимѣніемъ подводъ, потому что зимующіе на

¹⁾ Около 670 с. ш., между Денежкинымъ и Карасинымъ-Ясашнымъ.

²⁾ Тита Лаптукова.

Боганидѣ кочевыя орды, послѣ многихъ отрицаній на мои переговоры, объявили, что они могутъ доставить насъ дальше на съверъ только въ томъ случав, если мы согласимся дождаться ихъ весенней туда перекочевки и примкнемъ къ ихъ обозу. Къ этому, уже въ самомъ себъ достаточно понудительному основанию присовокупилось еще то, что здъсь, какъ я узналъ, мы были у предъла произрастанія лъса: это заставило меня, не теряя времени, начать, подъ своимъ надзоромъ, метеорологическія наблюденія, которыя должны были постоянно продолжаться до моего возвращенія съ дальнъйшаго съвера. Наконецъ я узналъ еще, что низовой части ръки Таймура вовсе не достигаетъ ни одно изъ кочующихъ племенъ даже въ лътнія свои странствованія; что въ Ледовитое море, можетъ быть, можно спуститься только рѣкою и что для этого надобно везти туда съ собой лодку. А для постройки лодки годнаго, при нуждь, льса надо было искать къ югу отъ Филиповскаго на разстояніи «добраго днища», какъ говорять Сибиряки.

Между тъмъ какъ шли всъ эти приготовленія, я воспользовался удобнымъ, по здъшнему, путемъ, переваливъ отъ Филиповскаго чрезъ водораздёлъ къ ръкъ Хетъ и потомъ по этой ръкъ внизъ къ Хатангъ. Недълю я употребилъ на посъщение погоста Хатангскаго и успълъ даже побывать въ селеніи Казачьемъ и видъть лодку, сто два года тому назадъ оставленную здесь Лаптевымъ 1). Не только общивка, но даже смола и гвозди оглично сохранились, не смотря на то, что ничьмъ не были защищены отъ вліянія погоды. Сказанное когда-то слово: «собственность Государыни» въ теченіе стольтія охраняло гвозди отъ завидливости и кочевыхъ и осъдлыхъ туземцевъ, а дерево - отъ употребленія на топку.

Въ Георгіевъ день (23 Апрыля) я возвратился изъ отлучки на Боганиду, гдь начали появляться признаки весны. 27 Апрёля наконець прибыль туда и вышеупомянутый топографъ Вагановъ, слъдовавшій за мною изъ Омска: съ нимъ наше общество достигло полнаго своего состава. Уг-нъ Брантъ, иногда занемогавшій и, по видимому, менье способный выносить большія трудности, оставался моимъ надежнѣйшимъ намѣстникомъ на метеорологической и естественно-исторической станціи, а препарантъ Фурманъ и одинъ изъ козаковъ 2) — ему помощниками: въ обоихъ иногда проскакивали признаки расположенія къ спокойной ос'єдлости и оба пов'єсили голову, когда я объявиль, что въ предстоящей поъздкъ въ дальнъйшую глубину съвера, кто забольетъ во время пути, кому бы ни выпало это на долю изъ насъ пятерыхъ, тотъ долженъ остаться на дорогѣ одинъ, гдѣ бы ни случилось. Такимъ образомъ на границъ лъсной растительности остались Датчанинъ, Эстонецъ и, по давности смъшенія породъ, загадочнаго происхожденія козакъ.

Со мной же отправились топографъ Вагановъ, два козака 3) и старикъ толмачъ. И теперь, когда тринадцать лётъ разнообразной столичной жизни пронеслось надъ приклю-

¹⁾ Въ 1740 году она была оставлена, какъ кажется, по причинъ мелководья, и въ слъдующемъ году, 19 Марта, Лаптевъ, какъ вижу я изъ его рукописнаго дневника, (ср. выше, стр. 15) и Егоръ Давурскій или, по выговельлъ вытащить ее на берегъ.

²⁾ Викторъ Томиловъ.

³⁾ Василій Съдельниковъ, нашъ «мастеръ на все» вору многихъ Туруханцевъ, какъ-бы Давудскій.

9

ченіями тогдашняго нашего странствованія, объ этихъ товарищахъ моихъ въ самомъ трудномъ изъ похожденій въ моей жизни я могу повторить только то, что въ первой части) этого сочиненія сказаль я о Вагановѣ: во всемъ свѣтѣ едвали гдѣ можно еще найдти такое несравненное душевное довольство, такую находчивость и проворство, во всѣхъ едва вообразимыхъ напастяхъ нагой пустыни, такое непоколебимое довѣріе къ своему предводителю, доходившее до романтической привязанности, какъ въ народномъ характерѣ такъ называемаго простаго Русскаго человѣка. Конечно, нигдѣ во всемъ свѣтѣ простолюдинъ не съумѣетъ съ такимъ тонкимъ, врожденнымъ Русскому тактомъ вести трудную игру между совершенно-товарищескимъ равенствомъ обращенія съ своимъ начальникомъ и безусловнымъ ему повиновеніемъ по внезапному требованію каждой минуты. Теплота благодарнаго воспоминанія отвлекла меня: но возвращаюсь къ нити моего путешествія.

Прошелъ ровно мѣсяцъ, пока мы сперва собирали, въ вышеозначенномъ мѣстѣ, матеріалъ для скелета лодки, потомъ свезли и наконецъ обработали, какъ требовалось. 7 Мая мы оставили Филиповское. Надобно было взять съ собою провіантъ на цѣлое лѣто, платье, прикрытіе отъ непогоды на становищахъ, даже дрова; лодка, какъ она ни мала²), занимала больше однихъ саней; ко всему этому — снаряды для ученыхъ изслѣдованій. Какъ мы ни укладывали, какъ ни сжимали поклажу, какъ ни выкидывали, безъ чего можно было съ нуждой обойтись, число саней для нашей клади, къ моему великому горю, возрасло до девяти. Такимъ образомъ намъ нужно было почти стадо оленей — 36 головъ, чтобы тронуться съ мѣста. Больше однакожъ ничего нельзя было выторговать изъ количества поклажи, хотя въ-послѣдствіи оно со дня на день убавлялось.

Теперь я прошу читателя слѣдить за дальнѣйшимъ ходомъ нашего путешествія по V, IV, III и II листамъ прилагаемаго атласа.

« Медленно потянулись мы за обозомъ кочевой орды, начавшей свои лѣтнія странствованія, простились въ Коренномъ съ послѣднимъ жильемъ и чахлымъ лѣсомъ и мало по малу вдавались на сѣверъ все дальше и дальше, передаваемые одной Самоѣдской ордою другой. Движеніе и безъ того было медленно и трудно; но насъ еще, отъ самаго Дудинскаго, затрудняли на пути опустошительныя слѣдствія грипа и кори, эпидемически свирѣпствовавшихъ во всемъ краѣ.

Уже 9 Мая прибыли мы на верховую часть рѣки Новой; но такъ какъ договоренные нами туземцы связаны были въ своемъ движеніи больными отъ эпидеміи, то мы должны были простоять 10 дней, прежде нежели переправились за рѣку и продолжали путь, короткими переѣздами, на сѣверъ съ небольшимъ уклоненіемъ къ западу. Тогда удалось мнѣ купить у Самоѣдовъ челнокъ, который послѣ намъ очень пригодился. 30 Мая миновали мы До́гату, текущую къ р. Таймырѣ съ запада; и 2 іюня были оставлены послѣднимъ нашимъ проводникомъ, наидалѣе проникшимъ къ сѣверу, дѣйствительно до р. Таймыры, но, вопреки нашему ожиданію и противъ условія, еще далеко отъ впаде-

¹⁾ Стр. LVI нъмецкаго изданія.

 $^{^{2}}$) При 12 только футахъ въ кил 1 она им 1 не бол 1 всей длины и 1 и шрины.

нія этой рѣки въ Таймырское озеро. «Вотъ Таймыра; тутъ она течетъ вплоть; а тамъ озеро!» восклицаль нашъ лукавый проводникъ смѣшаннаго Долгано-Самоѣдскаго происхожденія, указывая рукой къ сѣверо-востоку на ослѣпительную снѣговую равнину. Въ минуту его олени были отложены; самъ онъ изчезъ и мы остались одни въ пустынѣ, предоставленные самимъ себѣ. Недѣли двѣ прошло, прежде нежели наши больные глаза, въ слѣдствіе неоднократныхъ развѣдокъ перестали видѣть въ предлежащей намъ равнинѣ Таймырское озеро. Послѣ мы опытомъ дознали, что до озера еще нѣсколько дней пути внизъ по рѣкѣ.

Еще мѣсяцъ, весь Іюнь, просидѣли мы на этомъ становищѣ, по Самоѣдскому названію Сяттага́-Мы́лла; потому что хотя ледъ прошелъ уже $\frac{23~10087}{5~100Л8}$, но слѣдующіе за тѣмъ дни мы употребили на поѣздку вверхъ по рѣкѣ въ озеро Фальху́дда и къ примыкающей къ нему горѣ. Другой мѣсяцъ прошелъ въ разъѣздахъ взадъ и впередъ по Таймырѣ до озера, для изслѣдованія этой части рѣки вмѣстѣ для перевозки нашихъ снарядовъ на озеро.

При разныхъ затрудненіяхъ отъ вѣтра и ненастья, только $\frac{27 \, \text{Поля}}{8 \, \text{Августа}}$ могли мы миновать островъ Купферъ и пройти опасный каменистый мысъ Заблеръ: держась отселѣ западнаго берега Таймырскаго озера, 13 августа мы достигли мыса Ленца на восточномъ берегу его, а чрезъ два дня открыли, около полуострова Гофмана, истокъ нижней Таймыры изъ озера. Быстро понесло насъ теперь стремительнымъ потокомъ рѣки. Ночь съ 6 на 7 августа мы провели въ найденной нами просторной пещерѣ, а 13 августа въ 3 часа утра, приставши къ острову Бэру, мы достигли наконецъ Ледовитаго моря. $\frac{1}{2} \frac{4}{6}$ мы покушались-было пройти дальше въ море, но были отброшены и поворотили назадъ, томимые голодомъ и холодомъ, страдая отъ лишеній всякаго рода, равно и отъ поздняго времени года. 23-го мы опять достигли озера у полуострова Гофмана, 24-го должны были бѣжать на мѣль у острова Бетлинга и лишь 25 добились до мыса Ленца.

Отбиваемые туда и сюда свирѣпыми осенними бурями, промокшіе и покрытые ледяной корою, мы до изнеможенія, но безплодно работали до 28 Августа, какъ вдругъ въ этотъ день погода унялась. Едва только стихло, льдины, наполнявшія озеро и плывшія съ верхней Таймыры, смыкаясь съ новымъ, кругомъ пристававшимъ къ нимъ льдомъ, съ неимовѣрною быстротою начали смерзаться. Съ трудомъ мы избѣгнули опасности вмерзнуть середи озера; еще съ большимъ трудомъ достигли мы западнаго берега рѣки Таймыры, противъ мыса Ленца, послѣ того, какъ челнокъ потонулъ, а лодка, попорченная льдинами, наполнилась водою.

31 Августа мои люди отправились пѣшкомъ отыскивать нашихъ старыхъ друзей-Самоѣдовъ, которые обѣщались ждать насъ на верхней Таймырѣ, сколько возможно, дольше. Идя по западной сторонѣ высотъ Нго́а-Мо́а 1) на югъ, черезъ горы, они сократили себѣ путь тѣмъ, что перешли черезъ Льдистую бухту по тонкому, едва держав-

¹⁾ Смотри III листъ атласа, по воздата извитите с опосетани в втох отведения до

шему ихъ льду. Они прошли мимо возвышенности Ныттира и благополучно встрытились съ Самовдами, 4 Сентября, недалеко отъ мъста Няррама.

Я же, больной и истощенный, долженъ былъ остаться одинъ, верстахъ въ трехъ отъ мѣста нашего крушенія, и кое-какъ поддерживалъ жизнь до 19 Сентября 1), когда взялъ меня отсюда, въ двадцатый день моего томленія голодомъ, Самоѣдскій князецъ, Тойчумъ. 26 Сентября поднялись мы въ путь съ своего становища съ самымъ запоздалымъ изъ откочевавшихъ Самоѣдовъ, и Таймыръ снова превратился въ безлюдную пустыню. Съ упоительною радостью встрѣтилъ я 8 Октября опушку лѣса, а $^9_{21}$, послѣ пяти-мѣсячной жизни подъ палаткой, курпую избу — въ Филиповскомъ на Боганидѣ, наконецъ — моихъ товарищей и — мягкій хлѣбъ.

На возвратномъ пути отсюда въ Красноярскъ мы $\frac{1}{2}$ жали тою-же дорогою, какъ и туда изъ Красноярска. $\frac{1}{2}\frac{6}{8}$ мы разстались съ Боганидой; въ Введенскомъ на Пясин $\frac{1}{2}$ нашъ толмачъ былъ дома, а явозобновилъ наблюденія надъ температурою земли посредствомъ бура; черезъ мѣсяцъ за тѣмъ, 18 Ноября, я возвратился въ Туруханскъ, гдѣ опять прожилъ мѣсяцъ. Слѣдующія $2^4/_2$ недѣли (отъ 20 Декабря до 8 Января 1844) мы провели въ дорогѣ отъ Туруханска до Енисейска, пробыли здѣсь 4 дня, а 14 Января въ Красноярскѣ мы достигли того пункта большаго Сибирскаго тракта, который должно считать началомъ и концомъ моего Таймырскаго путешествія, составляющаго первую половину всей экспедиціи.

Обозръвая въ заключение все продолжение и главные отдълы Таймырскаго путеществия въ совокупности, мы видимъ, что на него употребленъ почти пълый годъ, сверхъ двухъ съ половиною мъсяцевъ пути отъ Петербурга чрезъ Барнаулъ до Красноярска. Въ течение этого года мы два раза по мъсяцу прожили въ Туруханскъ; третій мъсяцъ — въ Филиповскомъ. Еще одинъ мъсяцъ прождали мы вскрытия Таймыры въ урочищъ Сяттага́-Мы́лла. Со включениемъ этого послъдняго, мы пять мъсяцевъ странствовали за предълами самыхъ крайнихъ поселеній — отъ Филиповскаго до Ледовитаго моря и обратно. Меньше двухъ мъсяцевъ ъхали мы отъ Красноярска до Филиповскаго и столько-же употребилъ я на возвратный путь.

II. Путешествіе въ Охотскому морю, въ область Амура и обратно.

Другимъ назначеніемъ моего путешествія, какъ упомянуто выше, на меня возлагалось производство точныхъ наблюденій надъ температурой земли въ Шергинской шахтѣ въ Якутскъ.

¹⁾ Мое сознаніе, въ теченіе нѣсколькихъ дней, оче- старался отмѣчать числа чертами, однако считаль уже видно, было помѣшано, потому-что хотя я тщательно 21 Сентября вмѣсто 19, когда я былъ спасенъ.

За исключеніемъ нъсколькихъ дней, которые я долженъ былъ прожить въ Иркутскъ, мы меньше, чъмъ въ мъсяцъ, совершили путь въ 500 географическихъ миль, отъ Красноярска до Якутска. 18 Февраля прибыли мы въ Якутскъ, гдв вышеозначенныя наблюденія, равно и приготовленія къ дальнъйшему путешествію въ Охотское море, продержали насъ семь недъль.

И здъсь наше общество, по прежнему, состоявшее изъ моего помощника Бранта, топографа Ваганова и препаранта Фурмана, я увеличилъ двумя козаками 1) и завербовалъ еще двухъ Якутъ, отъ которыхъ я ожидалъ большой пользы, потому что они, два года назадъ, сдѣлали морское путешествіе въ наши Сѣверо-Американскія колоніи и собственными глазами видѣли у Алеутовъ большія кожаныя лодки, по тамошнему — байдары. Это было важно для меня особенно потому, что на мою просьбу предоставить одинъ елботъ въ мое распоряжение въ Охотскъ, послъдовалъ ръшительный отказъ.

Всѣ собранныя мною свѣдѣнія объ Удскомъ острогѣ — селеніи на рѣкѣ Удѣ, на юго-восток то тъ Якутска, не въ-далек то ого-западнаго берега Охотскаго моря — единогласно говорили, что въ этомъ крайнемъ изъ тамошнихъ селеній нътъ никакихъ запасовъ, и потому я долженъ былъ взять съ собою изъ Якутска не только канаты и якорь, не только кожи для обтяжки деревяннаго остава лодки, но и большую часть провіанта для себя и для прислуги. Все это не трудно было свезти на волахъ, запряженныхъ въ сани, до Амгинской Слободы; но эта кладь сильно затрудняла насъ въ странствованіи по горамъ, доступнымъ только для выочныхъ лошадей. Не меньше 72 верховыхъ, вьючныхъ и запасныхъ лошадей потребовалось, чтобы тронуться (11 Апръля) изъ Амгинска, гдф мы четыре дня предъ отъфздомъ занимались раскладкою вещей на вьюки.

Мы ъхали, сколько можно было прямъе по обыкновеннымъ горнымъ тропинкамъ, на юго-востокъ, сперва медленно и съ неръдкими задержками отъ снъга, который въ горахъ еще лежалъ. 27 Апръля перевхали мы чрезъ Алданъ 2) по льду, который уже вспучило; 15 Мая достигли Учура; 1 Іюня перевалили черезъ гребень Становаго хребта, 6 переправились чрезъ стремительную ръку Половинную и 9-го благополучно прибыли въ Удской Острогъ. Отъ Амгинска досюда мы сделали верстъ 1000 почти въ два месяца.

Постройка нашей байдары въ Удскомъ Острогъ продолжалась до 28 Іюня. Въ этотъ день мы отвалили отъ безпомощнаго мъста и, благодаря быстрому теченію ръки, уже утромъ слъдующаго дня были въ 90 верстахъ отъ него, на усть връки, гдъ должны были еще простоять почти двъ недъли, пока море не очистилось отъ льда для свободнаго плаванія. 9 Іюля наша байдара наконець вышла въ море; мы держали къ востоку и

¹⁾ Это были: унтеръ-офицеръ Ръшетниковъ, хоро-

²⁾ Кромъ общей карты, на листъ I, см. еще маршруты шій плотникъ и кузнецъ, — племянникъ лица того-же име- отъ Амгинска до Улскаго Острога на лл. X, XI, XII атни, бывшаго спутникомъ Врангеля въ его путешествін, даса, гдв наши становища занесены съ показаніемъ мъи рядовой Долгій, въ которомъ съ перваго уже взгля- сяца и дня прибытія и продолженія остановки. Болъе пода видна была помѣсь. Онъ былъ родомъ изъ Гижиги дробныя свѣдѣнія объ этомъ путешествіи сообщены въ т. е. изъ Ижигинска; отецъ его быдъ женатъ на Корячкъ. вышеуказанныхъ (стр. 11, прим. 1) моихъ Донесеніяхъ.

на ночь пристали къ южному берегу Охотскаго моря, не подалеку отъ горной ръчки Джукджандранъ. Ледъ держалъ насъ здъсь цълую недълю. Ею мы воспользовались для повздки, на челнокв, въ обратномъ направленіи къ горной рвчкв Ала. 15 Іюля мы прошли до восточной оконечности Медвъжьяго острова и должны были, по причинъ густыхъ льдовъ, обождать здъсь до 18. Въ этотъ день мы пустились дальше на востокъ и здъсь, у западнаго изъ двухъ мысовъ Дугандя, къ великому нашему изумленію, въ первый разъ испытали силу морскихъ теченій. Напрасно думаль я сначала преодольть ихъ сильными двинадцатью веслами: наперекоръ нашимъ дружнымъ широкимъ взмахамъ, морское теченіе неудержимо, съ яростію горнаго потока отрывало насъ отъ берега, такъ что мы, окруженные ледяными глыбами и сопровождающимъ ихъ туманомъ, считали себя счастливыми, когда опять могли стать на якорь въ виду береговъ, а на ночь укрыться въ Лебяжьей губъ. Необъяснимое тогда для меня, при одинаковой стремительности, обратное теченіе охватило насъ какъ-бы волшебною силой. На другой день мы снова пустились на востокъ и у самой крайней оконечности восточнаго Дугандя опять впали въ бъду. На этотъ разъ стремительность теченія была въ борьбъ съ сильнымъ вътромъ и мы едва не попали промежду ледяныхъ глыбъ, сильно напиравшихъ другъ на друга и съ громомъ бушевавшихъ. Урокъ былъ грозно поучителенъ. Мы простояли десять дней и выждали, пока ледъ совстмъ скрылся изъ вида на стверъ за Шантары. Между тъмъ на сухопутьи ведены были естественно-историческія изслъдованія, а на челнокъ осмотрѣны берега на югъ до рѣки Уяконъ.

30 Іюля мы вышли наконець въ море, приставали къ небольшому острову Мутыха́нгда и даже должны были на немъ простоять до 4 Августа. Только этого числа очистилась ото льда дорога въ море и намъ посчастливилось проплыть на парусахъ до острова Большаго Шантара, гдѣ мы пробыли недѣлю. 13 мы оставили его, опять переплыли на Мутыха́нгду, а 17 мой спутникъ Брантъ на нашей байдарѣ отправился обратно въ Удской Острогъ, возвратился оттуда по прежнимъ слѣдамъ въ Якутскъ, куда и прибылъ благополучно въ два мѣсяца, 13 октября. Такимъ образомъ г. Брантъ увелъ съ собой, для возвращенія домой, нашу команду, а естественно-историческія собранія доставиль въ предѣлы почтовой ѣзды.

Мы между твмь, мой неразлучный Вагановъ и я, продолжали изследовать западный берегъ Тугурскаго залива, глубоко вдавшагося въ южномъ направленіи. Мы вдвоемъ плавали вдоль берега въ нашемъ, такъ сказать, отпрыске большой байдары, — въ миніатюрномъ ботике, котораго оставъ сделанъ былъ изъ прутьевъ и обтянутъ сшитою воловьею кожей, которую мы взяли съ собой на случай для починки общивки нашего бывшаго судна. Дня въ три мы достигли въ этой ореховой скорлупе реки у якона и занимались тамъ собираніемъ естественныхъ предметовъ и укладкой до 1 Сентября. Въ этотъ день Вагановъ присоединился къ проходившимъ Тунгусамъ, а я самъ последовалъ несколько дней позже, дождавшись оленей, о которыхъ я договорился еще весною, чтобы про-

ѣхать отсюда вдоль пограничнаго Становаго хребта до Забайкалья и черезъ Нерчинскъ въ Иркутскъ. 7 Сентября сошелся я на усть Тугу́ра съ Вагановымъ, который между тѣмъ осмотрѣлъ полуостровъ Сегнека́ и, на восточномъ берегу его, гавань, послѣ названную Константиновскою.

Покуда наши олени, на усть Тугура, собирались съ силами для дальн в шаго путешествія, мы пос втили, до 21 сентября, хребетъ Урукунду на полуостров в Сегнека, заливъ Ульбань, были у живущихъ на рък Ульбань Гиляковъ, в здили даже дня на два пути дальше ихъ жилищъ, на высоты отроговъ горы Токоре у, которая въ вид в языка вдается въ такъ называемый мною заливъ Академіи и разд вляетъ его на дв в половины: на заливы Ульбанскій и Усальгинскій.

Къ сожалѣнію, я не могъ и подумать остаться дольше и принужденъ быль отказаться отъ нетерпѣливаго желанія достигнуть устья Амура, которое только на три дня пути было разстояніемъ отъ самаго восточнаго предѣла залива Академіи — отъ мыса Умело́нгте на полуостровѣ Мукте́ля. Мы должны были позаботиться о возвращеніи, поспѣшили назадъ къ устью Тугура и не откладывая пустились 22 Сентября въ обратный путь, продолжавшійся нѣсколько мѣсяцевъ, по области рѣки Амура.

Вверхъ по Тугуру дорога шла прежде всего на извъстное въ томъ краю торговое мъсто — урочище Бурука́нъ, гдѣ мы пробыли отъ 2 до 8 Октября, чтобы сдѣлать по- таку къ сѣверо-западу оттуда на вершину горы Мунака. У Бурука́на мы оставили Тугуръ, переѣхали на рѣку Немиле́нъ (впадающую посредствомъ рѣки Амгу́нь уже въ Амуръ) и переправились черезъ нее недалеко отъ урочища Хамыка́нъ, чтобы попасть прямой дорогой на верховья ея притока Керби́, — горной рѣчки, которою намъ должно было слѣдовать до ея истоковъ.

19 октября мы перешли наконецъ черезъ высокій переваль огромнаго хребта Буреинскаго, который, простираясь на югъ до Амура, отдѣляетъ истоки рѣкъ Керби и Буреи. До 31 Октября ѣхали мы вдоль послѣдней внизъ до устья рѣчки Нима́нь, потомъ по этой послѣдней и по притоку ея Кебели вверхъ; затѣмъ мы достигли области рѣки Силимджи и 15 Ноября были при впаденіи въ нев рѣки Инка́нь.

Урочище Инкань, какъ торговое мѣсто, пользуется громкою извѣстностью между Тунгусами, Якутами и даже Даурами. Мы пробыли тамъ восемь дней, ожидая условленныхъ подставныхъ оленей, которые и были доставлены во́-время съ замѣчательною точностью.

На сѣверозападъ отсюда, черезъ множество горныхъ ручьевъ, въ три недѣли, 15 Декабря, мы достигли самаго большаго изъ всѣхъ сѣверныхъ притоковъ Амура, рѣки Зеи (или Джи), въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ нее впадаетъ съ запада рѣка Киле́ (Гилю́). Отселѣ мы могли держаться ближе къ Амуру, направляя путь не только на западъ, но мало по малу даже на югозападъ, черезъ Уръ и Ольдо, такъ что 12 числа мы спустились наконецъ на полотно самаго Амура, не вдалекѣ отъ устья Уричи́, и встрѣтившись съ мѣховыми торговцами, съ помощію ихъ лошадей уже 14 Января мы прибыли на

Стрълку, гдъ соединяются Шилка и Аргунь и текутъ далъе въ одномъ руслъ подъ именемъ Амура.

Только два дня мы пробыли здёсь въ козачьемъ постё Усть-Стрёлочномъ, потомъ отправились черезъ гору къ крепости Горбице, лежащей выше на Шилке; здёсь вы вы вали на обыкновенныя дороги, по которымъ и отправились сперва въ Кяхту черезъ Нерчинскъ, потомъ по большой дороге въ Иркутскъ и наконецъ въ Петербургъ, куда и прибылъ я съ Брантомъ благополучно 5 Марта 1845 года.

Такимъ образомъ на второй отдёлъ моего путешествія, считая его продолженіе съ отъёзда моего изъ Красноярска до возвращенія въ Забайкальскій край, былъ употребленъ, какъ и въ Таймырскомъ краё, круглый годъ.

Со включеніемъ остановки, впрочемъ неизбѣжной, въ Иркутскѣ, дорога отъ Красноярска до Якутска взяла мѣсяцъ. Въ Якутскѣ и Амгинскѣ ушло у меня два мѣсяца. Столько-же времени стоилъ переѣздъ на вьючныхъ лошадяхъ по Становому хребту въ Удской острогъ, гдѣ мы пробыли почти три недѣли. Почти три мѣсяца плаванія употреблено на изслѣдованіе Шантарскихъ острововъ и южныхъ береговъ Охотскаго моря. Въ заключеніе мы должны были употребить еще три мѣсяца на переѣздъ по Амурскому краю.

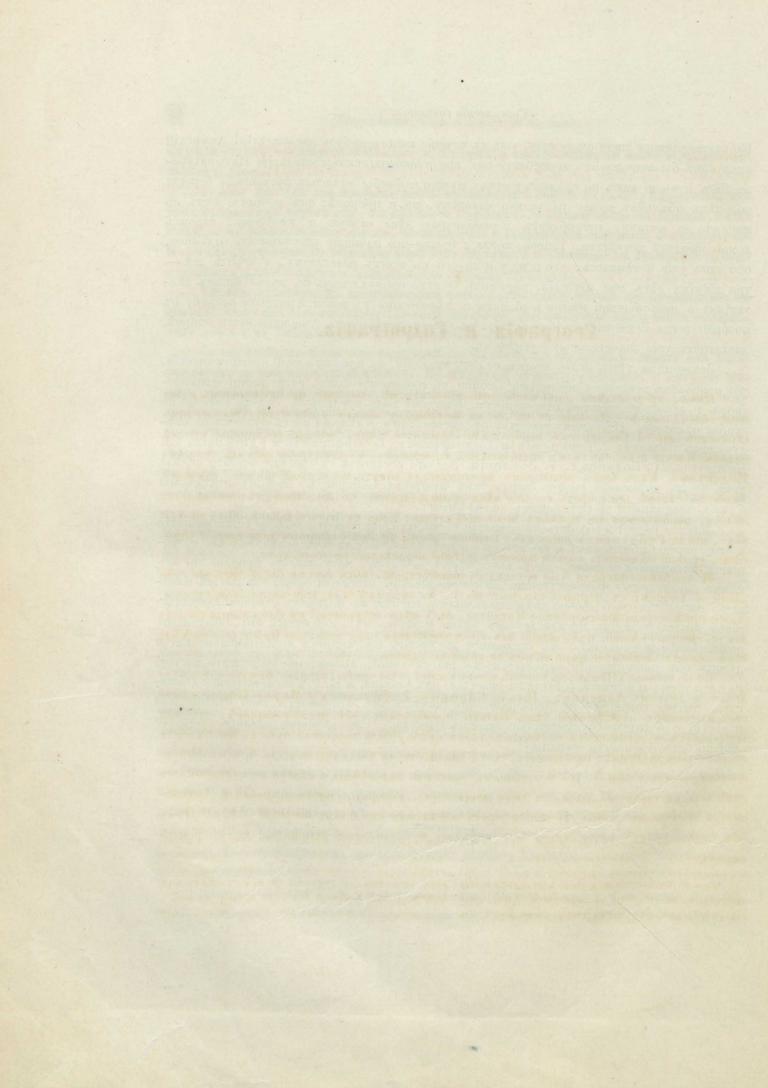
Такимъ образомъ на каждый изъ двухъ отдѣловъ путешествія употребилъ я по одному году. Больше четырехъ мѣсяцевъ ушло на переѣздъ изъ Петербурга и обратно. При всемъ томъ мое пребываніе въ Сибири принадлежитъ четыремъ годамъ: 1842, 43, 44 и 45.

Цѣлое столѣтіе прошло съ тѣхъ поръ, какъ Лаптеву съ Челюскинымъ, съ невыразимыми трудами и опасностями, хотя при обширныхъ приготовленіяхъ, удалось снять берега Таймыскаго края. Имъ мы обязаны приблизительно вѣрнымъ очеркомъ этого полуострова и его оконечностей. Черезъ сто лѣтъ, какъ сказано, мнѣ досталось пополнить раму, остававшуюся послѣ нихъ пустою. Эта богатая задача могла быть выполнена мною крайне недостаточно, и однако пройдетъ, можетъ быть, еще столѣтіе, прежде нежели другой странствователь рѣшится нарушить тишину этихъ пустынь съ намѣреніемъ пріумножить свѣдѣнія о любопытномъ краѣ, который, оставаясь неприкосновеннымъ отъ торопливаго движенія Европы, считающей свои преобразованія минутами, въ противоположность ей, только изъ вѣка въ вѣкъ пробуждается для насъ отъ своей видимой мертвенности. Опѣпенѣвъ въ первобытномъ состояніи, этотъ край въ теченіе столѣтій представляетъ въ себѣ живую картину дѣтскаго состоянія человѣческой жизни на земномъ шарѣ.

Такія-же пустыни, но покрытыя лісною растительностью и лежащія при доступных моряхъ, подобное и состояніе жителей видікль я въ глуши странъ по Амуру. Но какая разница произошла тамъ уже въ теченіе какого-нибудь десятильтія! Амурскій край какъ-бы очнулся отъ волшебнаго сна, продолжавшагося тысящельтія. Пять натуралистовъ прошло тамъ по слідамъ моимъ; пушки и бомбы огласили пустынные берега; человіжь объявиль войну не только человіжу, но и природіє: онъ рыщеть тамъ по морямь за китами, истребляеть первобытные ліса огнемъ и желізомъ, строить домы, заводить хозяйства. Теперь, когда я только-что начинаю разсказывать видінное, оно такъ уже измінилось, что и не узнать его въ моихъ разсказахъ, а черезъ два — три десятка лість мои извістія, віроятно, будуть принадлежать къ древнійшимъ сказаніямъ о первобытной жизни рыбаковъ и звіролововъ въ юной Азіятской страні, въ которой тогда Европейское образованіе, въ своемъ новійшемъ, Американскомъ покроїь, достигнеть уже значительныхъ успітковъ.

Заканчивая тымь этоть второй отдыль введенія къ предлагаемой части сочиненія, мы перейдемъ теперь къ обозрынію Сибири въ географическомъ, естественно-историческомъ и этнографическомъ отношеніяхъ. Каждому роду предметовъ будетъ посвящено особое отдыленіе. По самому свойству предметовъ, эти отдыленія располагаются въ слыдующемъ порядкы: І. Географія и Гидрографія, П. Орографія и Геогнозія, ПІ. Климатъ, IV. Ботаника, V. Зоологія. Все это составитъ содержаніе перваго отдыла этой части, имыющаго своимъ предметомъ природу Сибири. Во второмъ отдыль ближе ознакомимся съ Сибирскимъ человыкомъ.

Какъ я не могъ объщать ни ровности обработки, ни полноты объема естествознанія и этнографіи Сибири, такъ и вышло, что я начинаю книгу такимъ отдѣломъ, для содержанія котораго я меньше, чѣмъ для другихъ отдѣловъ, могу извлечь приращеній изъ моихъ дневниковъ непосредственно. Искренно желаю, чтобы кто-либо изъ людей младшаго поколѣнія съ большею свѣжестью силъ и вообще съ большею словоохотливостью живо взялся овладѣть предлагаемымъ здѣсь матеріаломъ, пополнить его, расширить равномѣрнѣе и округлить. Въ настоящее же время, при изданіи этой книги нельзя и думать объ оконченности предлагаемыхъ ею свѣдѣній. Нынѣ, послѣ долгаго застоя, каждая почта привозитъ новость за новостью изъ Сибири, и И. Р. Географическое Общество, слѣдуя современному движенію, предпочтительно открываетъ свои изданія для извѣстій о богатомъ будущностью нашемъ востокѣ. Чѣмъ довольствовались вчера, то далеко остается назади сегодня.



Географія и Гидрографія.

Юны, чрезвычайно юны наши познанія о странѣ, которой мы посвящаемъ здѣсь наше изслѣдованіе. Древніе не имѣли ни малѣйшаго понятія о сѣверной Азіи: на пространствѣ нашей Сибири они воображали Ледовитое море, мнимое соединеніе его съ водами Каспія и переходъ къ знаменитымъ со временъ Александрова похода, морямъ Индійскимъ. Какъ подъ экваторомъ предполагали отсутствіе всякой жизни, такъ и о далекомъ сѣверѣ даже чрезъ средніе вѣка прошло древнее мнѣніе, что тамъ простирается полоса, необитаемая по причинѣ жестокой стужи: Zona ex frigore inhabitabilis: до XIII вѣка, когда Рубруквисъ написалъ: terminus anguli aquilonis ignoratur prae magnis frigoribus, успѣли объяснить только причину полной неизвѣстности этого края.

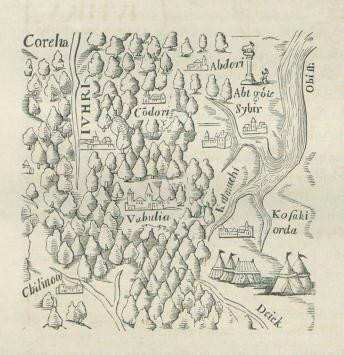
И Арабамъ сѣверная Азія оставалась неизвѣстною, хотя они не были лишены свѣ-дѣній о Тибетѣ; съ перваго столѣтія по Р. Х. существовала уже карта этой страны. Даже преждевременно созрѣвшіе Китайцы, съ V вѣка вступившіе въ ближайшія сношенія съ сѣверною Азіей, получившіе изъ этого сосѣдняго края династію Вейи, еще въ XVII вѣкѣ ставятъ Ледовитое море вплоть за великою стѣною.

Съ половины XIII вѣка въ Европѣ явились маршруты чрезъ Татарію. Быстро слѣдовали другъ за другомъ Асцелинъ, Плано Карпинъ, Рубруквисъ и Марко Поло, и описаніемъ своихъ путешествій тѣмъ больше пріобрѣтали себѣ послѣдователей, что при тогдашнихъ политическихъ обстоятельствахъ сухопутный торговый путь въ Китай былъ несравненно доступнѣе нынѣшняго, хотя значительная часть его лежала чрезъ степную возвышенность Гоби ⁴). Но бездомныхъ жителей дальнѣйшаго сѣвера не отваживались навѣщать ни торговые люди, ни даже миссіонеры, которыхъ много отправляли Доминиканцы и Францисканцы. И самыя яркія мѣста изъ скудныхъ извѣстій Марко Поло объ этихъ краяхъ оставлялись безъ вниманія и были даже непонятны его современникамъ.

¹⁾ Этимъ путешествіямъ по средней Азіи должно между какъ упоминаетъ о томъ Гумбольдтъ (Neumann, прочимъ приписать, что на знаменитой Каталанской Zeitschr. f. Allg. Erdkunde 1837, стр. 481). картъ 1374 года уже можно узнать озеро Исикуль,

Приподнять завѣсу, скрывавшую эти страны отъ взоровъ Европы, предоставлено было Россіи. Первыми ея завоеваніями были, какъ изв'єстно, пограничные края между объими частями свъта — въ пресловутой Югорской землъ, которая въ старинныхъ извъстіяхъ полагается то по сю, то по ту сторону съвернаго Урада. Эти пріобрътенія, начавшія уже съ 1463 г. 1), только въ концѣ этого стольтія распространены и упрочены на низовьяхь Оби. Но прошло еще полстольтія, прежде нежели это расширеніе на съверъ Азіи сдълалось доступнымъ представленію образованнаго запада Европы посредствомъ перваго его очерка.

Въ извъстномъ сборникъ всъхъ ученыхъ свъдъній своего времени о міръ, въ полновъсной «Космографіи» Себастіана Мюнстера, какъ видно, усердно читанной въ своихъ



двънадцати изданіяхъ въ полстольтіе, только въ 1544 году явилась карточка, на которой въ первый разъ Россія представляется отдёльно 2). На восточномъ углу этой грубоватой гравюры, мы видимъ и частичку Сибири, съ низовьемъ Оби въ необыкновенномъ обиліи водъ, видимъ и безъименный притокъ ея по направленію рѣки Тавды, которое разительно, хотя, по всей в роятности, лишь случайно соотвътствуетъ ея изгибу на нынвшнихъ картахъ. На этой рѣкѣ, или, можетъ быть, на самой Оби, значится древній городъ «Sybir», а дальше, вверхъ по рѣкѣ, стоитъ другой городъ, еще больше, но безъ имени. напоминающій своимъ положеніемъ нынъшній Пелымскъ. Такъ представляли этотъ край при первомъ началѣ Сибир-

ской картографіи, назадъ тому только три стольтія.

Откуда взялся этотъ очеркъ, едвали можно разъискать; очевидно впрочемъ, что

¹⁾ Lehrberg, Untersuchungen 1816. Crp. 27 n 25.

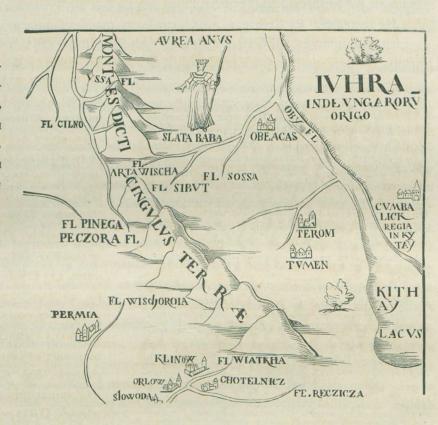
²⁾ Вмъсть съ Гумбольдтомъ (Asie centrale, 1843. I. стр. 456), мы привыкли считать древнъйшею картой Россіи явившуюся въ 1346 г. карту Гирсфогеля, или, лучше, Герберштейна: въ этомъ смыслъ приводилъ которыя касались краевъ Россіи и захватывали осопоздивание издание ея (1550) уже Миллеръ (Samml. бенно Черное и Каспійское моря, но въ представленіи Russ. Gesch. VI. стр. 1). Между тъмъ до Гумбольдта дальнъйшаго съвера обходились символическими и друне дошель трудь Аделунга (Baer und Helmersen, Bei- гими фигурами. Не надобно забывать, что уже Героträge, 1841. IV. стр. 1-52), въ которомъ есть указаніе дотъ довольно върно показалъ караванные пути отъ

на Мюнстера. Внесенная въ нашъ текстъ карточка взята изъ Латинскаго изданія 1552 г. (стр. 910).

Принимая за начальный пунктъ 1544 годъ, мы, конечно, не беремъ въ разсчетъ множества картъ,

онъ долженъ быть привезенъ къмъ-либо изъ путешественниковъ, — торговыхъ людей или искателей счастія: тѣ и другіе, съ конца XV вѣка, стали пріѣзжать въ Россію довольно часто. Впрочемъ ръка Обь въ первый разъ названа уже въ 1492 году, въ рекомендательномъ письмъ эрцгерцога Сигизмунда, съ которымъ явился въ Москву Снупсъ. Этому предпріимчивому челов'єку не удалось, какъ онъ желаль, отправиться на Обь: Царь не позволилъ ему ни шагу дальше Москвы 1).

Можно только съ достов фрностью утверждать, что этотъ первый очеркъ не принадлежитъ Герберштейну, который издалъ свою карту двумя годами позже, хотя совершилъ свои два путешествія посломъ въ Россію уже въ первой четверти XVI стольтія (1517 и 1526) и конечно могъ бы подълиться свъдъніями, еще до изданія своего путешествія, съ своимъ знакомцемъ Мюнстеромъ. Герберштейнъ лаетъ даже маленькій шагъ назадъ: на его картъ, съ уголка, изображающаго Сибирь, городъ этого имени



опять исчезаетъ; за то является у него Уралъ, подъ именемъ пояса земли: Cingulus terrae

Понта во внутреннюю Азію, а Птоломей довольно точ- 19 года своего возраста? Допустить это нътъ никакого Гельмерсена І. стр. 17).

но зналъ теченіе Волги: она образуется, по его митнію, повода. Самъ Мюнстеръ (по Нъм. изд. 1561, стр. 774) изъ сліянія двухъ рекъ, такъ что ему не совсемъ без- сообщаетъ, что известія о Московіи и «другихъ полувъстенъ былъ одинъ изъ древитищихъ путей въ Си- ночныхъ земляхъ» онъ заимствовалъ преимущественно бирь — рѣка Кама, которую онъ называетъ Rha orien- у докт. Мато. Миховейна, у котораго однако нѣтъ talis. (Срави. у Алелунга въ вышеози, изданіи Бэра и карты Россіи. Наконецъ надобно еще указать на свёдьнія о Россіи, отобранныя у русскаго толмача Дмитрія 1) Карта Себ. Кабота, находящаяся въ Венеціи, про- Герасимова (Demetrius Erasmius) епископомъ Павстирается уже до Оби: но на какомъ основани мы мо- домъ Говіемъ, потому что Мюнстеръ не только пряжемъ относить ее къ 1496 году, какъ полагаетъ Аде- мо упоминаетъ объ Іовіъ, но иныя свъдънія, напр. о дунгъ? Стало быть, Каботъ побывалъ на Оби раньше разливъ Двины и сравнение ея съ Ниломъ, очевидно, у

или даже mundi, рѣшительно между Европой и Азіей; а имена рѣкъ: Ussa, Wischa (Вишера) Sossa (Сосва) и даже Sczuchogora (Щугоръ) обнаруживаютъ уже ясное понятіе о путяхъ, которые вели тогда въ Сибирь черезъ горы. Въ первый разъ выступаетъ здѣсь Иртышъ и на немъ города Тишеп («столица» Tschingi Tura) и Тегот (по Лербергу, Верхотурье). Но еще не Иртышъ, а Объ вытекаетъ у Герберштейна изъ огромнаго озера Китая, подъ которымъ разумѣлось, въроятно, озеро (Норъ) Дзайсангъ или Зайсанъ, называвшееся у Русскихъ Китайскимъ 1).

Не принимая въ разсчетъ этихъ слабыхъ первыхъ опытовъ, мы считаемъ начало картографіи лишь съ 1555 года²), когда карту Россіи издалъ Антонъ Видъ въ Данцигѣ, потому что она, по свидѣтельству Витзена³), заключала въ себѣ часть Сибири и Татаріи,

него заимствоваль. Говій прямо говорить о намъренія приложить къ своему трактату карту: Regionis primo situs... in tabula typis excusa figurabitur. (Herberstein, Rerum Moscoviticarum hist. 1371 стр. 158; ср. Adelung, kritisch-literärische Uebersicht der Reisenden in Russland, 1846 І. стр. 187 и На mel Tradescant въ Recueil des Actes de l'Acad. de St. Pétersb. 1845 стр. 120 прим.). Легко могло быть, что карта была приготовлена, но не издана, и Мюнстеръ послъ воспользовался ей. Знаменитый идолъ Aurea anus, или по-Русски Zlata baba подъ этимъ именемъ встръчается уже въ сочиненіи Мѣховскаго 1518: Tractatus de duabus Sarmatiis. Его Descriptio Sarmatiarum въ сущности есть только другое изданіе вышеозначеннаго трактата.

1) Карта Герберштейна, изданная Гирсфогелемъ, явилась въ 1546 году, за три года до изданія Герберштейнова путешествія, изъ котораго особенно на стран. 89 (по изданію: Moscowiter wunderbare Historien, 1567) видно, что онъ уже хорошо зналь пути въ Сибирь.

Дербергъ (Untersuchungen, стр. 40), желая найдти Герберштейновыхъ Grustinzi на р. Томи, естественно расположенъ былъ допустить, что Герберштейнъ подъ верховьями своей Обу разумълъ настоящую Обь, а не Иртышъ. Но въ такомъ случаъ Герберштейново Китай-озеро можно принимать только за Телецкое озеро. Но это, мнѣ кажется, мало въроятнымъ по незначительности этого небольшаго нагорнаго озера, изъ котораго притомъ Обь не вытекаетъ. Больше пяти мъсяцевъ употребляли на переъздъ отъ устья Иртыша до озера Китая, и «отъ этого озера пріъз- «жаетъ много черныхъ людей.... они привозятъ съ со- «бой много ръдкихъ товаровъ, преимущественно бисеръ «и драгоцънные камни.» Ръчь была о пути во внутреннюю Азію.

- 2) Библіографическія свъдънія о Сибирской картографіи и ея дитературѣ собраны въ слъдующихъ сочиненіяхъ:
 - Müller, Nachricht von Land- und Seekarten, die das Russische Reich und die nächst angrenzenden Länder betreffen. 1761. (Bъ Samml. Russ. Gesch. VI, crp. 1.).

- 2) Adelung, Ueber die ältesten ausländischen Karten von Russland bis 1700. 1841 (Bъ Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches, IV crp. 1.).
- Спасскій, Списокъ съ чертежа Сибирскія Земли. 1849. (Во Временникъ Имп. Общ. Исторіи и Древностей Россійскихъ, III, стр. VIII и слъд.).
- Stuckenberg, Versuch eines Quellen-Anzeigers des Russischen Reiches, 1849. I n Kartographie des Russischen Reiches; Supplement. 1849.
- 5) Въ Съверной Пчелъ 1849 № 266, стр. 1063, сообщено извъстіе о собраніи картъ Сибири, которое кто-то изгоговилъ въ 1843 году, имъя преимущественно въ виду перемъны въ политическомъ дъленіи этой страны.
- 6) Перевощиковъ, въ «Каталогъ географическихъ картъ Россіи», 1856, (въ Въстникъ Имп. Русск. Географическаго Общества) сообщилъ перечень географическихъ картъ XVIII столътія, найденныхъ имъ въ Академической библіотекъ, съ сравнительною ихъ оцънкой.

Къ сожалънію, этотъ перечень, сверхъ всякаго ожиданія, оказался скуднымъ, потому что богатство Академіи картами XVIII въка только въ слъдующемъ году разобрано изъ кучи разныхъ изданій, которыми мало по малу загромождено было все пространство книжнаго магазина Академіи. Изъ этого собранія я пересмотръль до 250 листовъ, относящихся къ Сибири, и въ продолженія этого сочиненія буду при случат упоминать о томъ, что казалось мнъ въ нихъ особенно замъчательнымъ. Это собраніе, оставшееся въ наслъдство Академіи отъ ея Гео графическаго Департамента, существовавшаго въ прошломъ стольтіи, содержить въ себъ много весьма важныхъ оригиналовъ картъ, какъ напр. первую карту Камчатки, карту Беринговой экспедиціи, карты служившія основаніемъ при разныхъ договорахъ о границахъ и т. п.

3) Nord en Oost Tartarye, 1692. Предисловіе, стр. 4. Ср. Прим. 2 на стр. 36 этой части нашего сочиненія. Витзенъ упоминаеть вмъсть и объ Англійской карть, въ-сльдъ затьмъ явившейся, и о карть, составленной по

и имъла притомъ не только Латинскія, но именно и Русскія названія. Къ сожальнію, этой карты, кажется, уже нигдъ нельзя найдти. Такъ скоро истирались въ то время печатныя изданія.

1555 выставляемъ мы темъ решительнее, что въ этотъ годъ обладатель Сибири, Едигеръ, присладъ въ Москву пословъ съ предложеніемъ подданства своей страны парю Іоанну Васильевичу, такъ что отнынъ на повелителя Россіи перешелъ титулъ Повелителя Сибирской земли, а въ предыдущемъ году возвратился домой изъ Москвы, вокругъ Нордкапа, основатель торговыхъ сношеній Англійской компаніи Кабота съ Россіей, Чанслеръ. Съ тъхъ поръ корабль за кораблемъ стремились въ Бълое море. Черезъ три года (1557) въ первый разъ въ Москвъ явился агентъ компаніи, извъстный Дженкинсонъ, далеко проникалъ внутрь Россіи, вздилъ даже за границы ея до Бухары, по Каспійскому морю 1). Кром'в этого перваго путешествія, онъ еще четыре раза прівзжаль въ Россію и послѣ десятилѣтняго своего знакомства съ царемъ Іоанномъ исходатайствовалъ у него своему торговому обществу привилегію, которая впрочемъ только десять літь оставалась безспорною, а потомъ (1577) была вытіснена изъ сіверной торговли Голландцами, которые все съ возрастающимъ успъхомъ соперничали съ Англичанами.

Мы видимъ здѣсь, въ какой мѣрѣ Европа около того времени должна была почувствовать настоятельную нужду въ точныхъ сведеніяхъ о Россіи и сколько представлялось случаевъ пополнить скудость первыхъ извъстій о Сибири. Но матеріальныя выгоды поглощали всъ другіе интересы, и хотя карты Россіи со включеніемъ Сибири слъдовали одит за другими, однако въ изображеніи последней въ продолженіи 130 леть все оставались при старомъ, почти безъ перемѣны, пока въ 1687 году не явилась наконецъ карта Витзена²), которою начинается новый отдълъ Сибирской картографіи. Конечно, она явилась черезъ стольтие посль того, какъ въ Сибирь проникъ Ермакъ (1581), и смѣлые Сибирскіе козаки, не находя преграды въ большихъ хребтахъ горъ и перебираясь съ одной рѣки на другую по безпредѣльнымъ дѣсамъ первобытнымъ, открыли своими завоеваніями больше 1/, земной окружности. При всемъ томъ карта Витзена была первая посвящена по преимуществу Сибири, хотя она еще далеко не такъ богата данными, какъ текстъ этого неутомимаго собирателя всъхъ извъстій о Россіи, особенно о Сибири съ сосъдними ей странами.

повельнію Михаила Өеодоровича, въроятно той са- тьмъ, что здысь рыка Сыръ, протянутая по всей карты мой, которая поздиве издана съ именемъ Бориса Го- и принимающая въ себя ръку Амовъ, доведена до Гердунова.

Объ Ант. Видъ мы считаемъ у Мюнстера (Cosmo- по ощибиъ, за Аральское море. graphia, 1552, стр. 913), что онъ былъ Литвинъ и что 2) Nieuwe Land-Karte van het Norder en Ooster Deel ринъ, перебъжавшій въ Польшу къ Сигизмунду.

берштейнова Китай-озера, которое поэтому принято,

перешедшая во всъ атласы этого и слъдующаго столъ- улучшались. тія, не коснулась Сибири и для насъ замічательна только

при составленіи карты Россіи ему оказываль значитель- van Asia en Europa. Amsterdam 1687. Сообщенная нами ную помощь Иванъ Яцкій, бывшій Московскій боя- выше (стр. 30) первая карта изъ Космографіи даже льтъ двъсти оставалась безъ перемъны, тогда какъ многія 1) Но карта Дженкинсона, изданная въ 1562 г. и другія карты этого сочиненія мало по малу значительно

Всматриваясь въ карту Витзена строже и сравнивая ее съ текстомъ его знаменитаго сочиненія, мы скоро придемъ къ убъжденію, что эта карта положена на бумагу не по соображенію только изв'єстій о направленіях в и разстояніях в, но, по крайней мітрів отчасти, заимствована съ Русскихъ оригинальныхъ чертежей, которые этотъ любознательный изыскатель умълъ достать себъ изъ Москвы.

Но куда дъвались эти оригиналы? Имъемъ ли мы объ нихъ какое нибудь свъдъніе? При изследованіи этихъ вопросовъ мое вниманіе остановилось на замечательномь сходствъ судьбы картографіи Сибири съ судьбою картографіи Европейской Россіи.

Извъстно, что первая спеціальная карта Европейской Россіи, составленіе которой относять къ концу XVI стольтія, такъ-называемый «Большой Чертежъ» безъ следа изчезъ со всъми своими списками. До насъ дошло только описаніе, или, дучше, выписка изъ этого чертежа 1). Но объ этомъ «Большомъ Чертежъ» мы имъемъ свъдъне уже съ прошлаго стольтія; а о «Чертежь Сибирскомь» мы узнали только восемь льть назадь по рукописи, изданной г. Спасскимъ²): это также только выпись изъ него, сдъланная въ 1672 году; а самого «Чертежа» этого точно также нѣтъ никакихъ слѣдовъ. Итакъ оба чертежа утрачены, и только выписки изъ нихъ дошли до нашего времени. Къ этому сходству въ судьбъ ихъ прибавимъ, что отъ обоихъ сохранились сокращенныя передълки въ видъ полуоффиціальнаго и достигшаго печати свода рукописныхъ подробныхъ картъ; потому что, очевидно, съ «Большаго Чертежа» взята была карта Европейской Россіи, составленная по повельню Бориса Годунова и изданная Герардомъ 3); точно также и Витзенъ, по моему уже несомнънному убъжденію, начертиль свою карту на основаніи «Сибирскаго Чертежа». Такъ какъ онъ посвятиль ее Петру Великому и получиль отъ него собственноручное письмо и особенную привилегію на свою карту, то и ее, какъ вышеупомянутую, можно признать полуоффиціальною.

Изъ Сибирской Лътописи извъстно, что въ концъ XVII въка составлениемъ чертежа Сибири занимался Ремезовъ; но и его труды, въ-следъ за историками, писавшими о Сибири и о самомъ Ремезовъ, считались утраченными. Къ счастію, этого съ ними на самомъ дѣлѣ не случилось.

Эта тщательная выпись изъ древибинаго документа Алексъй Михайловичъ велътъ сдълать еще два по спеціально-русской географіи — изъ «Книги глаголемой Большой Чертежъ'», сдълана, какъ извъстно въ 1627 году, по повельнію царя Михаила Осодоровича, и притомъ изготовлена въ нѣсколькихъ спискахъ (Ср. Языкова, Книга Большому Чертежу, 1838; Спасскаго, Книга глаголемая Большой Чертежъ, 1846), а напечатана въ первый разъ Новиковымъ въ 1773 году. Тщетно старались до сихъ поръ отыскать самый Чертежъ: какъ оригиналь, совсьмъ разваливавшійся уже при составленіи выписки, такъ и его копія 1627 года исчезли. Штукенбергъ (Quellen-Anzeiger стр. 9) изъ какого-то неизвъстнаго мит источника сообщаетъ, что въ 1680 г. царь

списка съ Большаго Чертежа, которыхъ также нигдъ уже не оказывается.

^{2) «}Списокъ съ Чертежа Сибирскія земли» ср. Временникъ Московскаго Общества Исторіи и Древностей, 1849 III. crp. VI.

³⁾ A pasymbio Tabula Rossiae, ex autographo quod delineandum curavit Feodor, filius Tzaris Boris, desumta etc. ab. Hesselo Gerardo, 1614. Она была составлена еще въ концъ XVI стольтія, но напечатана только черезъ 15 латъ, по причина смутъ, задерживавшихъ тогда развитіе Россіи.

Уже въ 1842 году г. Востоковъ, въ своемъ «Описаніи Рук. Румянцовскаго Музеума» ¹), сообщиль предисловіе къ атласу и краткое библіографическое описаніе его, изъ котораго видно, что въ этой рукописи мы имѣемъ самый оригиналъ Ремезова. И Штукенбергъ, впослѣдствіи, также въ качествѣ библіотекаря, перерывшій это книгохранилище, упоминаетъ объ атласѣ Ремезова ²).

Какъ историческая важность этой находки не была оцѣпена, такъ и съ библіографической стороны она не достаточно разсмотрѣна, потому что не была понята общая связь обѣихъ сторонъ. По этому я не преминулъ подвергнуть карты Ремезова подробному пересмотру 3) и нашелъ въ нихъ библіографическое сокровище, незамѣнимое основаніе для изслѣдованій объ исторіи Сибири. Я зашелъ бы слишкомъ далеко, еслибы сталъ говорить съ нѣкоторой обстоятельностью о каждой картѣ атласа, состоящаго изъ 24 большихъ листовъ 4), наполненныхъ топографическими подробностями. Надѣясь восполь-

Дадимъ здѣсь мѣсто обзору содержанія Ремезовскаго атласа. Двадцать листовъ представляютъ окрестности и увады столькихъ же Сибирскихъ городовъ и такимъ образомъ обнимаютъ всю Сибирь, со включеніемъ всего теченія Амура и Китайской Манджуріи до стіны. За тъмъ слъдуетъ сборная карта (Nº 21) для общаго обзора всей Сибири въ совокупности; а на последнемъ листе показаны разными и яркими красками мъста жительства инородческихъ племенъ Сибири: эта карта, какъ первый оныть въ небольшомъ числѣ этпографическихъ картъ этой страны, имфеть особенный интересъ, темъ боле, что Ремезовъ прямо говоритъ, что эта карта была начерчена уже 8 іюня 1673 года, и ссылается на ручательство сибирскаго митрополита Корнилія въ томъ, что онъ «допрашивалъ людей пословно и хлѣбосолно». Первый листъ представляетъ планъ Тобольска, составленный, по словамъ самого Ремезова, въ 1701 году, но уже въ девятый разъ съ 1683 года, когда онъ въ первый разъ положенъ былъ на бумагу. Наконецъ 22-й листъ содержитъ чертежъ «Велико-Перм-

ской страны» или даже цълую Россію до Уральскаго хребта, отъ Ледовитаго моря до Самары включительно, а къ западу со включеніемъ Москвы, до Скандинавскихъ границъ, которыя проведены въ линію. Изъ предисловія видно, что этотъ листъ изъ числа тѣхъ, которые черчены самимъ Ремезовымъ.

Судя по разбивкъ картъ по городамъ съ ихъ округами, можно бы предполагать, что большая общая карта, за которую Ремезовъ получилъ награду, была сложена изъ отдельныхъ картъ въ томъ виде, какъ мы исчи лили ихъ, а въ форму атласа онъ приведены только лля удобства ихъ употребленія или, какъ говорить Ремезовъ, ради поврежденія. Между тѣмъ величина всѣхъ отдельных картъ въ совокупности не сходится съ величиной общей карты, если даже сложимъ, вмъсто всъхъ 24, только 20 листовъ этого атласа. Размъръ общей карты выходилъ, по его разсчету, больше, въроятно, по причинъ широкихъ полей съ ихъ украшеніями, какъ въ Предисловін предлежащаго намъ экземпляра. При всемъ томъ уменьшенія разміра отдільных карть при составленіи общей нельзя отвергать совершенно, потому что едвали можно иначе понимать слова самого Ремезова на картъ Тобольскаго округа: «и сей на бумать «чертежь имже Семеномь с дътми написань.... про-«тиет прежиято на примърт, и на общей карть: «снявши преводы.... вмпстиль подобно сему образ-«щу бумажному чертежу». Уменьшение двухъ первоначальныхъ чертежей, представлявшихъ Тобольскій округъ и Киргизскую степь, безъ того не подлежитъ сомнівнію, потому что каждый изъ нихъ быль, по словамъ Ремезова, въ 7 футовъ длины и въ 42/3 фута ширины.

Непосредственнымъ виновникомъ той ревности, съ какою Сибирь заносилась на карту, какъ кажется, былъ особенный покровитель Ремезова, думный дьякъ Сибирскаго приказа въ Москвъ Андрей Андреевичъ

¹⁾ Описаніе Русскихъ и Словенскихъ Рукописей Румянцовскаго Музеума 1842, стр. 483.

²⁾ Versuch eines Quellen-Anzeigers des Russischen Reiches, 1849 стр. 47, № 395. Можно подумать, что въ Румянцовскомъ Музеумѣ была еще другая карта Сибири, которую Штукенбергъ поставилъ подъ № 394. Но другой такой карты нѣтъ въ Румянцовской библіотекѣ и, кажется, надобно полагать, что въ старомъ рукописномъ каталогъ Румянцовскаго Музеума одна и таже рукопись, по недосмотру, значилась дважды.

³⁾ Ср. мое «Нисьмо» въ Въстникъ И. Р. Геогр. Общ. за 1857 годъ, кн. VI.

 $^{^4)}$ Каждая карта этого атласа, съ заглавіемъ: «Чертежная книга.... всей Сибири», имъетъ $24^1/_2$ дюйма ширины и 17 длины.

ваться ими тамъ или индѣ въ-продолженіи моего сочиненія, я ограничусь здѣсь замѣчаніемъ, что «Сибирскій Чертежъ» Ремезова содержить въ себѣ несравненно больше, чѣмъ представляетъ на первый взглядъ, что онъ можетъ вознаграждать для насъ въ большей части утрату перваго «Сибирскаго Чертежа» и отчасти возстановлять даже «Большой Чертежъ», или по крайней мѣрѣ доставить наилучшее основаніе для такого возстановленія; такъ какъ нынѣ, Императорское Русское Географическое Общество, отказавшись отъ надежды открыть хотябы копію «Большаго Чертежа», назначило премію за составленіе карты на основаніи сохранившейся изъ него выписки ¹).

А что первый «Сибирскій Чертежъ» отнынѣ потерянъ для насъ по высшей мѣрѣ только въ библіографичесломъ смыслѣ, а отнюдь не по содержанію, это видно изъ того, что хотя Ремезовъ окончилъ весь свой Сибирскій чертежъ не раньше 1 Января 1701 года, но отдѣльные листы своего отласа онъ обработывалъ въ разныя времена. Въ своемъ предисловій онъ сообщаетъ, что только 7 листовъ имъ вновь начерчены по собственной его съемкѣ и разспросамъ «вѣдомцевъ и старожиловъ» всякаго званія и разныхъ языковъ; остальные же 17 сняты имъ съ прежнихъ чертежей, съ давнихъ лѣтъ хранившихся въ Москвѣ: они только приведены имъ къ одному маштабу 2). У Ремезова мы находимъ также подтвержденіе уже Витзеномъ сообщеннаго свѣдѣнія о томъ, что первый чертежъ Сибири изготовленъ въ $166^7/_8$, стало-быть нѣсколько лѣтъ раньше, чѣмъ могли мы думать доселѣ вмѣстѣ съ г. Спасскимъ 3); все-же это составляетъ только

Виніусъ. Содъйствіе этого сановника Витзену въ составленіи его карты выставляль уже Миллеръ (Samml. Russ. Gesch. I, стр. 202). Когда составление Перваго Сибирскаго Чертежа, безъ сомнанія въ-сладствіе извастнаго боярскаго приговора подъ председательствомъ Репнина (Полн. Собр. Зак. Росс. Имп. III, № 1532), было окончено, тогда начались работы надъ картами Сибири и продолжались, какъ пишетъ Ремезовъ, почти годъ за годъ съ неутомимымъ прилежаніемъ, именно: въ 1667 и 1668; потомъ въ $168^{3}/_{4}$ и $168^{6}/_{7}$ и съ $168^{8}/_{9}$ до $169^{4}/_{5}$ сряду. Это происходило не только въ Тобольскъ, но и во всъхъ большихъ, особенно съверныхъ городахъ («низовыхъ горо-«доет... городовые чертежи», и въ другомъ мъсть: «вы-«брать с привезенных к Москвы со всых в Сибирских го-«родовт чертежей писанных по парчамт, на одномт по-«лотне вмюстить). Въ надписи на картъ Енисейскаго округа значится, что она начерчена въ 1696/, въ Енисейскъ подъ начальствомъ стольника и воеводы Михаила Игнатьева Корсакова.

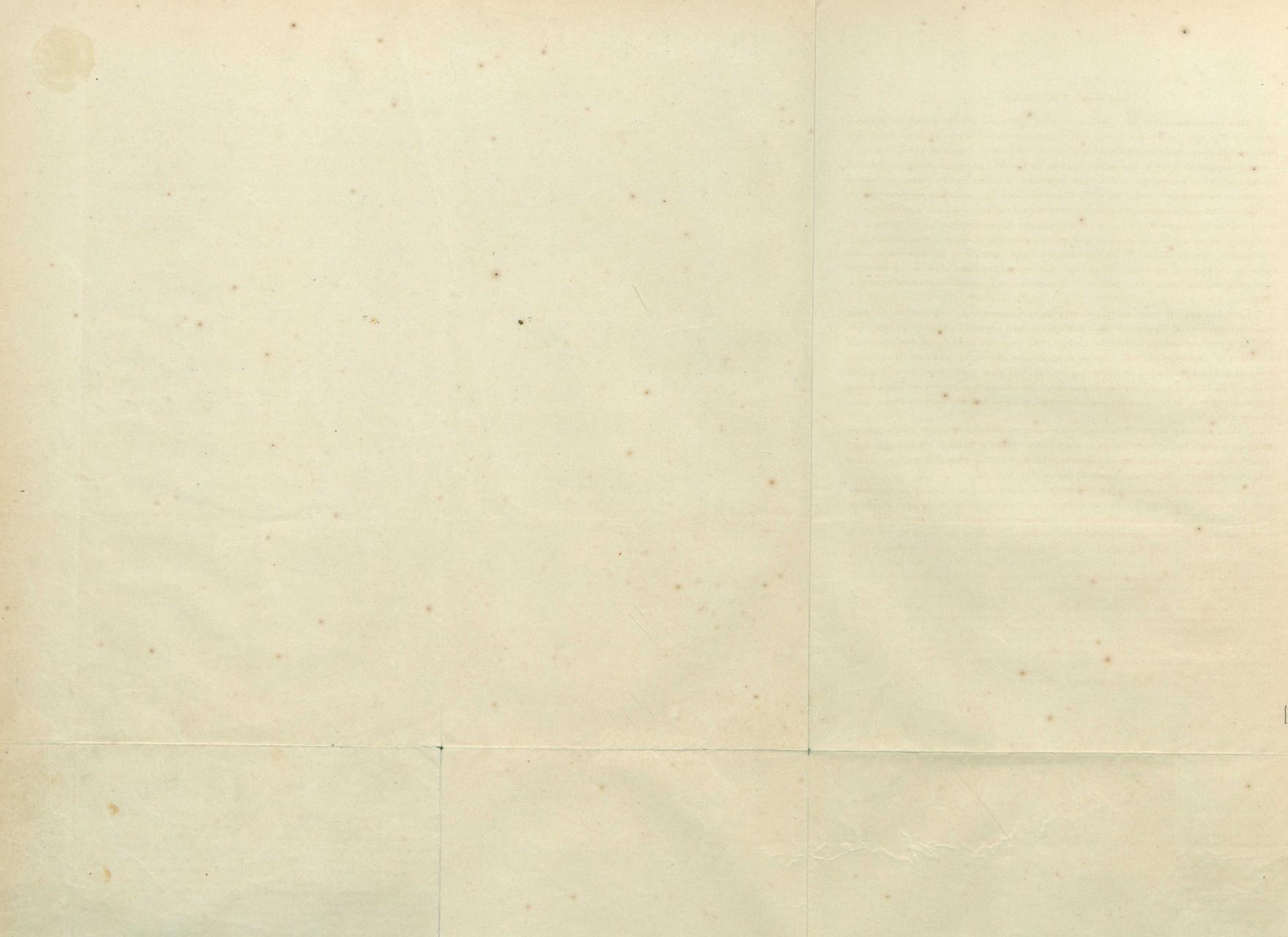
Согласно съ сказаннымъ здѣсь надобно исправить то, что говорятъ о Ремезовъ Словцовъ (Историческое Обозрѣніе Сибпри I, стр. 196 и 320) и Спасскій (Временникъ Моск. Общ. Исторіи и Др. 1849. III, стр. VI). Свѣдѣнія о Ремезовъ и его трехъ сыновьяхъ, изъ которыхъ онъ называетъ своего соименника Сеньку, изложена въ Сибирскомъ Вѣстникъ V, стр. 3. Это тотъ самый Ремезовъ, которому мы обязаны Сибирскою Лѣтописью.

¹⁾ Такую карту Сибири, составленную по «Книгъ Большому Чертежу» и представляющую Сибирь въ томъ видъ, въ какомъ она была во время завоеванія ея Ермакомъ, Небольсинъ внесъ въ Императ. Русское Герграфическое Общество (см. Извъстія И. Р. Геогр. Общ.) 1848, стр. 121).

^{2) «}Все вышенисанные Сибирскіе городовые чертежи в меру убравши», говорится въ надписи на общей картъ всей Сибири (№ 24).

³⁾ Ремезовъ говоритъ: «Такожде и второе лъто 1667/. «повелено въ Тобольску, по грамотъ Великаго Государя «всю Сибирскую землю описать, грани земель и жилищъ, «межи, ръки и урочища, и всему учинити чертежъ и «се первое чертежное описаніе Сибири отъ древнихъ «писателей и сему чертежъ учинища, и печати преда-«ша и посему отчасти Сибирь означися, и о семъ тогда «всьмъ Сибирскимъ жителямъ первое вново Сибирскій «чертежъ в великое удивленіе, яко много льтъ при жи-«тін ихъ проидоша и недовъдомы орды сосъдъ жилище и «урочище бъща. По семъ древле неверіемъ слуха одер-«жима бъща; еже и мало проходно быша, еже нынъшное «урочище пять поприщь имуще, они же тогла сто верстъ «мивша, а идеже день ходу ту имъ недвля взду, и тогда «имъ сосъдъ жилища и урочища отчасти открыся, зане «в вопросахъ неискусна бъща, и с таковаго времени со «1667/8 по вынъшній 1701-й годъ». Витзенъ (Изданіе 1692. Предисловіе и стр. 537) подтверждаеть, что по





нять літь разстоянія оть года обработки самаго старшаго листа Ремезовскаго атласа и около 32 лътъ отъ окончанія всего атласа. Для выполненія этого труда ему, конечно, много нужно было времени. Онъ самъ сообщаетъ, что уже въ Сентябръ 1695 года представляль онъ свою карту въ Сибирскій Приказъ въ Москвѣ и получилъ оттуда одобрительное письмо, въ которомъ его карта была признана отличною предъ всѣми прочими по «полнотѣ и мастерскому начертанію». Въ-слѣдствіе того онъ получилъ почетное приказаніе свести въ одинъ листъ всѣ присылаемыя карты Сибири, что онъ и исполниль въ двухъ экземплярахъ, на большихъ Александрійскихъ хлопчато-бумажныхъ листахъ, по 14 футовъ длины при $9^{1}/_{3}$ ф. ширины каждый; и этотъ трудъ найденъ столь удовлетворительнымъ, что въ Ноябръ 1698 г. Ремезовъ имълъ счастіе быть представленнымъ Великому Государю и получить отъ него пять рублей награжденія. Другія, улучшенныя копіи этой карты, какъ напр. дошедшій до насъ атласъ, занимали его, какъ видно, до 1701 года 1).

А что онъ прежде много лътъ работалъ надъ пополнениемъ отдъльныхъ листовъ, вошедшихъ потомъ въ составъ его большой спеціальной карты, — это болье, чымъ выроятно; да и самъ онъ говорить, что съ Апреля 1696 года онъ объезжаль изображаемыя имъ мъста и до Сентября 1697 года въ первый разъ положилъ на бумагу Киргизскія степи до Алтая и потомъ Тобольскій округъ. Но для насъ здісь всего важніве свидівтельство Ремезова о томъ, что онъ большею частію только пополняль пробѣлы перваго Сибирскаго Чертежа, добавляя его подробностями, «кои въ прежнихъ чертежахъ издавна не написаны».

Однимъ словомъ, атласъ Ремезова можно считать исправленнымъ и пополненнымъ изданіемъ перваго Сибирскаго Чертежа; а это важно особенно потому, что не только самъ этотъ Чертежъ, но и всѣ экземпляры, безъ сомнѣнія, съ него вырѣзанной и отпечатанной коніи (см. выше, стр. 36 конецъ прим. 3) безъ сл'єда погибли.

Сколько изъ нашего экземпляра Ремезовскаго атласа почерпнуто было для поздн'ьйшихъ пополненій Витзеновой карты Сибири, видно изъ приписки на немъ Голландскаго перевода всёхъ Русскихъ названій; а замёчаніе, сдёланное для поправки одного мѣста, показываетъ, что переводчикъ былъ человѣкъ довольно свѣдущій въ географіи Сибири²). Въроятно, тутъ опять былъ въ дълъ Витзенъ. Какъ бургомистръ города

момъ завсь листв.

2) «Den auteur doet alhier een misgreep», справедливо

Переводчикъ ссылается также на «особое извъстіе», вавшійся также Спискомъ, къ сожальнію, также, ка-

указу Алексъя Михайловича, данному 1667, въ Мо- съ уменьшеніемъ размъра въ четыре раза, на прилагаесквъ отпечатана выръзанная на деревъ карта Сибири, составленная по распоряженію Тобольскаго воеводы Петра Годунова. Очевидно, объ этой самой картъ говоритъ замъчено на краю карты Якутскаго округа, «stelt de здысь Ремезовъ. Миллеръ Грейфентагіусъ (Andreae « Revier Jana weeder opde Penzinse zyde» и пр. Mulleri Greiffenhagii Opuscula nonnulla orientalia, 1695. In Imperii Sinici Nomenclatorem praefatio, стр. 1) также т. е. на пояснительный текстъ, который, очевидно, слусвидътельствуетъ: Russicam et ipse vidi tabulam, nempe жилъ для поясненія множества чиселъ, внесенныхъ въ Siberiae, literis Moscoviticis descriptam et ligno expres- карту ея составителемъ. Текстъ этотъ, въроятно, назыsam. Eiusdemque apographum penes me adhuc est.

¹⁾ Общая карта Сибири изъ атласа Ремезова снята, жется, утратился.

Амстердама, онъ быль учителемъ Петра и темъ легче, конечно, могъ иметь доступъ къ Русскимъ архивамъ.

А какъ наивно однако это дътское состояніе нашей картографіи! Неудивительно, конечно, если здъсь о широтъ и долготъ нътъ и помину, и если размъръ мъньше-извъстныхъ и меньше-обитаемыхъ съвернъйшихъ странъ тъмъ короче, чъмъ ближе онъ къ Ледовитому морю; неудивительно также, что реки здесь проложены толщиною въ мизинепъ. а озера являются, по произволу, то въ видъ полумъсяца, то полнаго мъсяца, или даже въ видъ цвътка, а въ идеальномъ изображении неправильности своихъ очертаний по высшей мъръ достигаютъ формы картофеля; города въ своихъ изящныхъ символическихъ знакахъ занимаютъ по нъскольку десятковъ квадратныхъ миль; въ иныхъ мъстахъ, по тогдашнему обычаю, плотно наставлены раскрашенныя деревья и звъри для обозначенія лѣсовъ, кустарниковъ и пушныхъ звѣрей; сѣверъ полагается не по Греческому обычаю. усвоенному нынѣ въ видѣ общаго правила, а по хранившемуся до XVI вѣка Арабскому, внизу листа, или даже его положение измѣняется по произволу. Но всего наивиѣе передана граница всей Сибири, омываемая моремъ: очертаніе страны приноравляется здѣсь къ рамкъ самой карты! Это ужъ, конечно, ниже, чъмъ было на картахъ въ западной Европѣ въ XIV столътіи, когда части свъта обводились прямолинейными же границами, но по особеннымъ причинамъ и съ полнымъ ихъ сознаніемъ, именно потому, что шарообразный видъ земли по системъ Птоломея казался несогласнымъ съ нъкоторыми мъстами священнаго писанія. Въ начертаніи береговъ Ремезовъ шель вдоль горизонтальнаго края листа, пока не встрътился на правомъ концъ его съ другимъ краемъ въ перпенликулярномъ направленіи, по которому онъ и поворотилъ подъ прямымъ угломъ и продолжалъ идти до новой встръчи съ горизонтальной линіей третьей стороны листа. Отъ того-то и на древнъйшихъ картахъ Витзена и Избранта Идеса, какъ заимствованныхъ у нашего Ремезова, Сибирь имъстъ видъ прямоугольнаго квадрата, который позднъе перещелъ въ трапецію, когда эти очертанія были съ строгою точностью перенесены въ съть градусовъ долготы, постепенно съуживающуюся къ полюсу 1).

Не смотря на всю чудовищность, эти первыя карты, какъ западная Европа, такъ особенно Россія должна была принять съ ръшительною благодарностью. Онъ возникли изъ настоятельной нужды центральнаго управленія въ Москвъ, которое до сихъ поръ распоряжалось ощупью: на первый разъ онв достаточно удовлетворяли его потребностямъ. Съ помощью ихъ можно было съ приблизительною втрностью представить себт положение извъстнъйшихъ областей по странамъ свъта, которыя обозначены на нихъ магнитною стрълкой. Вездъ также показаны разстоянія мъсть, исчисляемыя днями пути, а около Тобольска даже верстами²). Начало было слълано. Съ тъхъ поръ правительство, получая

¹⁾ Сравни напр.: Generalis Totius Imperii Moscovitici ворить онь съ достоинствомъ. Показывая разстоянія Novissima Tabula, ex conatibus Johannis Baptistae Homanni. днями пути, онъ дълаетъ различія между «днями пете-2) Ремезовъ, кажется, не мало гордится тъмъ, что на «во ходу сухимъ путемъ и конми и водянымъ путемъ легневкоторых своих картах могъ поставить магнитную «кими стругами и в молчаніи среднимъ и тяжелымъ хострълку: «по компасу... церкольнымъ размъромъ», го- «домъ». Совершенно добросовъстно онъ различаетъ так-

изъ своихъ областей донесенія, могло уже съ предварительнымъ разсчетомъ распоряжаться разсылкою своихъ указовъ, а это было для него, конечно, важиве точнаго опредвленія градусовъ долготы и широты.

Держась этой точки зрѣнія, и мы не затрудняемся принять изготовленіе этой первой спеціальной карты точкою поворота, которая имѣла существенное вліяніе на улучшеніе состоянія всего края и которой потому суждено привлекать къ себѣ вниманіе не однихъ любителей старины. Точность, съ какою Ремезовъ положилъ на бумагу населеннѣйшую окружность Тобольска и въ томъ числѣ даже многіе рукава рѣки Оби, тщательность, съ какою показаны у него поселенія по Енисею, его изображеніе Амурскаго края и тогдашняго этнографическаго положенія Сибири — все это даетъ его атласу болѣе значенія, чѣмъ какой-нибудь археографической рѣдкости. Скажемъ больше: изъ него, какъ и нѣкоторыхъ другихъ старинныхъ трудовъ этого рода, можно почерпать кое-что для улучшенія даже новѣйшихъ картъ Россіи 1). При всей грубости и скудости этихъ первыхъ спеціальныхъ картъ, ими начался новый періодъ управленія Россіей — Европейскою Россіей, какъ мы видѣли, съ конца XVI столѣтія, а Сибирью со второй трети XVII, стало-быть, тремя четвертями столѣтія позже.

Было бы впрочемъ неосновательно допустить, какъ замѣтно предполагается въ иныхъ сочиненіяхъ, что до изготовленія разсматриваемаго атласа въ Россіи вовсе не было подобныхъ чертежей. И здѣсь, конечно, предшествовали этому обширному труду какіе-нибудь грубые очерки той или другой дороги или морскаго берега, какъ это находимъ у нѣкоторыхъ, даже вовсе не знавшихъ письма, народовъ.

Въ началѣ XVIII столѣтія матеріалъ для географіи Сибири, конечно, долго еще состоялъ по преимуществу изъ кучи разныхъ извѣстій, какія со времени покоренія

же, когда въ своемъ «милліаріи розмерѣ» показываетъ разстояніе на версты приблизительно, или по точному измъренію, напр. «С-усть Иниму внизъ по Иртышу по-«перешникъ тобольскому чертежу по смете до Тоболь-«ска 135 верстъ; отъ Тобольска до Демьянского яму по «мере 152 версты 800 саженъ». Тогда въ Сибири были вымърены разстоянія, очевилно, только тъхъ дорогъ, по которымъ много было взды, какъ за сто льтъ до того въ Европейской Россіи, въ-следствіе чего въ «Большомъ Чертежъ» вмъстъ со счетомъ на версты употребляются и дни взды . . . « и конскою вздою, сколько вхать ста-«пичною вздою на день написано; и мъра верстамъ по-«ложена». — Кажется, какъ-будто Ремезовъ имълъ темное понятіе и о географической съти на картахъ, хотя у него не было географическаго опредъленія ни одной мъстности. Въ одномъ мъстъ у него говорится: «Разсто-«яніе пути по компасу под Тобольскимъ городомъ влес-«точкахъ и въ протчихъ длины по сту верстъ, поперегъ «вверхъ по компасу по 50 верстъ».

¹⁾ Приведемъ одинъ примъръ: Читая въ «Книгъ Большому Чертежу» (изданіе Спасскаго 1846, стр. 161) описаніе ръки Колы, съ перваго взгляда видишь, что ея показанія, записанныя въ XVI вѣкѣ, вѣрно соотвѣтствуютъ тому, что я извлекъ для себя изъ собственныхъ наблюденій на мъстъ. (Ср. Bullet. de la Cl. Phys.-mathém. de l'Acad. Imp. de St. Pétersb. T. XI, crp. 217 n yu. 3an. Акад, по I и III Отд. Т. II, 1854, стр. 106). Сообщая результать этихъ наблюденій, я имълъ пълію именно поставить на видъ ошибки новъйшихъ картъ. Не смотря на то, здъшнія карты, и даже новое изданіе оффиціальной почтовой карты, для которой моя статья содержитъ существенныя улучшенія, продолжають идти по старой или, лучше сказать, по новой дорогь, потому что въ старину трудились добросовъстно; но въ иностранныхъ картахъ, именно у неутомимаго Киперта, мои указанія давно уже заняли свое мъсто.

Сибири, отовсюду стекались по мъръ того, какъ козаки, проникая съ каждымъ годомъ дальше и дальше, присылали донесенія о путяхъ своихъ походовъ и о разстояніяхъ отъ одного мъста до другаго, считая днями пути. Во многихъ городахъ Сибири архивы, не смотря на дурное ихъ состояніе, донынѣ хранятъ еще много длинныхъ свитковъ, или такъ-называемыхъ столбцовъ, наполненныхъ почти исключительно такими гомерическими донесеніями. Оригинальный образчикъ такого донесенія я получилъ изъ рукъ одного Сибиряка, который готовъ былъ употребить его, вмёстё съ другими бумагами, на оклейку оконныхъ рамъ. Къ счастію, этому варварству предстоить близкій конець, благодаря замѣтно пробудившему участію къ наукѣ, для котораго въ Сибирскомъ отдѣлѣ И. Русскаго Географическаго Общества дано необходимое средоточіе.

Нижеследующій отрывокъ дасть наглядное понятіе о свойстве географическихъ извъстій въ этомъ родъ оффиціальныхъ документовъ 1). Рядъ притоковъ Лены въ ея верховьяхъ, слъдуя снизу вверхъ, перечисляется здъсь слъдующимъ образомъ:

«Отъ Жилимжи рѣки до рѣки Авалагды полдни ходу, впала въ Лѣну рѣку съ «правую сторону, течетъ ис камени.

«Отъ рѣки Авалагды до Чичапты рѣки» и пр.

«Отъ ръки Чичапты до Бота ръки» и пр.

«Отъ рѣки Бота до рѣки Бичи» и пр.

«Отъ Бичи рѣки день ходу. На той-же (сѣверной) сторонѣ (Лены) пашенного «мъста на 150 десятинъ, сънныхъ покосовъ на 1000 копенъ».

разнится отъ печатнаго только темъ, что 1) числа въ немъ означены прописью, а не числительными знаками, какъ въ печатномъ, и не сходны только въ слъдующихъ мъстахъ: противъ устья Чичанты пашеннаго мъста значится на тридцать лесятинъ, сънныхъ покосовъ - на двъстъ коненъ, а не на 30 и 130, какъ въ нечатномъ; на устьи Тутуры сънныхъ покосовъ на 20,000 (!) копенъ. 2) Бромъ незначительныхъ разницъ въ правописаній и перестановкъ словъ, можно замътить на всякій случай, что Китошама одинъ разъ написана и Скатошама; ръка Иголикта, какъ значится въ печатномъ тексть, въ оба раза написана: Иголиста. Вмъсто Точали читается Точи. 3) Тутура, какъ читается въ вышеприведенномъ отрывкѣ, «впала въ Лѣну реку съ правую сторону», а не «съ лівую», какъ значится въ печатномъ текстъ. 4) Есть прибавка другимъ почеркомъ: «а на усть Куленге велено острогъ поставить». (Ср. Дополн. къ Акт. ист. II, № 94).

Чъмъ болъе распространялась и упрочивалась власть Русскихъ надъ Сибирскими инородцами, тъмъ болъе умножались и уразноображивались оффиціальные доку-

¹⁾ Когда это мъсто сочиненія въ Нъмецкомъ изданіи ръки» (тамъ-же, стр. 246), находящійся въ немъ текстъ было уже отпечатано, я нашелъ, что находящійся у меня документь быль вывезень изъ Сибири еще неутомимымъ Миллеромъ, но напечатанъ, конечно, лишь послъ моего возвращенія изъ Сибири, въ Дополненіяхъ къ Актамъ историческимъ, изданнымъ Археографическою Коммиссіею, II, стр. 246 — 248. Изъ сравненія печатнаго текста съ моимъ оригиналомъ оказалось, что лица, встръчающіяся въ тексть донесенія («ясашные сборшики», см. Дополн. къ Акт. Ист. II, стр. 249), по печатному тексту, говорять о себф въ первомъ линф, а въ моемъ оригиналъ упоминаются въ третьемъ. Но и этотъ последній, очевидно, есть оффиціальный документъ: онъ скръпленъ по склейкамъ столбца дъякомъ Филатовымъ, который значится и въ «Отпискъ» царю Михаилу Өеодоровичу. Мой оригиналъ, можетъ быть, есть копія или, судя по находящимся въ немъ помаркамъ, черновая (по-канцелярски: «отпускъ») той «росписи», которая отправлена была при сейчасъ упомянутой «Отпискъ», какъ значится въ этой последией (см. Дополн. къ Акт. И, Л 90, стр. 249, последняя строчка перваго столбца). Кромъ того, что въ моемъ столбцъ утратилось начало этого документа до словъ: «Отъ Туруки менты, которые болѣе или менѣе, прямо или непрямо

«Отъ тъхъ пашенныхъ мъстъ до ръки Илги три дни ходу, впала въ Лъну съ пра-«вую сторону, течетъ ис камени; а по вершине кочуютъ многіе Братцкіе люди, да нея-«сашныхъ Тунгусовъ человъкъ съ тридцать».

«Отъ Ильги реки до реки Тутуры два дни ходу, впала въ Лѣну с правую сторону, «течетъ изъ озеръ».

«А на усть тот реки Тутуры выше и ниже по полуднищу ходу по объ стороны «реки Л'вны пашенныхъ м'встъ на три тысечи десятинъ, свиныхъ покосовъ на дватцать «тысечь копенъ; кочуютъ по ней Тунгуской князецъ Можеулъ и на прошлой на 148 «и на нынешней 149 годъ (1640 — 41) онъ Можеулъ далъ с себя ясакъ. А на вершине «тов реки Тутуры кочують того жъ Можеула улусные Тунгусы».

«Отъ Тутуры реки до Куленги реки пять денъ ходу, впала въ Лену реку с пра-«вую руку; течетъ ис камени» и пр.

«Отъ усть Куленги реки до ръки Онги судовымъ ходомъ два дни, а пъшему день

могутъ быть источниками свъдъній о положеніи странъ На оборотной сторонъ противъ каждой просьбы ставится и ихъ жителяхъ. Прилагаемый здъсь снимокъ одного изъ — «знамя» неграмотнаго просителя и подпись того, кто занесъ пріобратенныхъ мною столбцевъ представляетъ образ- просьбу на столбецъ. Видимое на снимка знамя предстачикъ одного рода такихъ документовъ. Этотъ столбецъ вляетъкакъ-бы лукъ со стрълою: оно принадлежитъ, какъ содержить въ себф рядъ просьбъ, жалобъ, явокъ ясаш- видно, не лицу, а племени, потому что встрфчается въ ныхъ инородцевъ на своихъ-же соплеменниковъ о похи-

шенін, побояхъ, угрозахъ и «всякихъ злыхъ умыслахъ». правильности или, лучше, неправильности начертанія.



Образчикъ оффиціальнаго документа XVII вѣка изъ Якутскаго Приказа.



«ходу, конемъ половина дни; впала въ Лѣну реку съ лѣвую сторону; течетъ ис камени; «а на усть тоѣ Онги реки по обѣ стороны живутъ Братцкіе люди, а хлѣбъ у нихъ «родитца просо, и онѣ, Васька Витезевъ съ товарыщи, то просо у него Можеула «видели».

«Да утого жь князца Можеула быль Тунгусь Чилкагирского) роду съ Ламы и «хотъль ихъ, Курбатка Иванова да Өедку Степанова убить; а сказываль, въ про«шломъ де во 148-мъ году лътомъ ходятъ по Ламъ в судахъ Рускіе люди казаки и
«побили де ево родниковъ Чилкагирскихъ Тунгусовъ пятнатцать юртъ; а отколево тъ
«казаки пришли и давноль по Ламе ходятъ, тово не въдаетъ».

«И промѣжь Куленги и Онги реки черезъ вершину Куленскую с Лѣны реки «дорога на Енисѣй, а Ангара и Тунгуска тожь, которая течетъ подъ Енисѣйской острогъ, «конемъ ѣхать три дни; да съ тое жь дороги с Куленской вершины дорога на Ламу, «что называютъ тоѣ Ламу Брацкіе люди Байкаломъ озеромъ, конемъ ѣхать два дни. «Да съ Онги жь реки дорога на Киренгу реку ходу два дни; а Киренга впала в Лѣну, «а по Киренгѣ живутъ многіе Тунгусы, а ясакъ государю платятъ не всѣ, а соболи про- «даютъ въ Браты на животину и на просо», и т. д.

Все это очень отчетливо. Между тёмъ еще и ныпё ни одна изъ существующихъ картъ не доставляетъ полнаго объясненія этому странствованію. Впрочемъ мы предоставляемъ себё во второмъ отдёлё этой части подробнёе войдти въ содержаніе этого документа: онъ особенно интересенъ потому, что сводитъ насъ съ однимъ изъ тёхъ случаевъ, когда отряды козаковъ, отправляемые воеводами съ разныхъ сторонъ для развёдокъ, встрёчаясь другъ съ другомъ, изъ зависти дёйствовали наперекоръ другъ другу. За вражду начальниковъ, какъ обыкновенно вездё, расплачивались тё, которые и безъ того ужъ были стёснены. Плохо было бёднымъ туземцамъ.

Такихъ извъстій и часто еще короче, съ тъхъ поръ, какъ началъ пользоваться ими Витзенъ ²), по настоящее время издано уже не мало. Замъчательнъйшими изъ нихъ мы обязаны Археографической Коммиссіи ³). Жаль только, что изъ падежныхъ окончаній, которымъ мъстныя имена подвергаются въ составъ ръчи наравнъ со всъми другими, не всегда можно достовърно заключить, какъ произносились въ именительномъ нъкоторыя названія, заимствованныя у туземцевъ.

Не смотря на свою сухость, эти первоначальные географическіе источники не такъ мало годны для употребленія, какъ можеть показаться съ перваго взгляда. Еще и нынѣ, черезъ два столѣтія, кому придется странствовать въ мѣстахъ, описываемыхъ

¹⁾ Въ «Дополненіяхъ къ Актамъ» II, стр. 247, столб. I, стоитъ: Чинкагирского; а на стр. 248, 1 столб.: Чилкагири; на стр. 255, столб. II. Чалкагири. По петочности надстрочныхъ начертаній ли и въ скорописи, иногла трудно бываетъ различать ихъ. Въ нашемъ оригинать буква л въ этомъ словъ не подлежитъ сомпънію.

²) Такъ напр. Витзенъ на стр. 539 (по изд. 1692) и

³⁾ Особенно въ «Актахъ Историческихъ» и «Дополненіяхъ» къ нимъ.

козаками, по следамъ ихъ, отмеченные ими привалы довольно определительно могутъ служить къ распознанію мѣстностей, чтобы не потеряться въ глуши пустыни. Но образованнымъ современникамъ тъхъ неудержимыхъ странствователей невозможно было въ отдаленной столиць Россіи составить ясное понятіе о положеніи новооткрываемых в странъ Сибири, потому что въ извъстіяхъ для этого недоставало точнаго показанія направленій по странамъ свъта, въ какихъ совершались дневные пути. Въ донесеніяхъ козаковъ сообщалось, что такія-то ріки и горы перейдены, такія-то кочевыя племена обложены ясакомъ: кром'ь именъ, изъ этихъ донесеній получались только свъдънія, на основаніи которыхъ можно было приблизительно разсчитать, во-сколько времени можно добхать изъ столицы въ то или другое мъсто. Но и это было довольно важно, и потому правительство постоянно требовало такихъ донесеній.

Изъ числа такихъ, дъйствительно первобытнъйшихъ развъдокъ, доставшихся въ насл'єдство географіи, уже въ древнія времена выдаются и такія, которыя мы нисколько не затруднимся почтить именемъ первыхъ зачатковъ собственно-географическихъ путешествій. Ремезовъ, въ примъчаніяхъ къ своему атласу доставляетъ намъ даже несомићиное доказательство, что еще при Гоанић Грозномъ, въ 1566 году, стало-быть до смълаго вторженія въ Сибирь Ермака, была снаряжена одна изъ такихъ экспедицій на съверо-востокъ и за Ураль для географическихъ цълей въ политико-экономическомъ ихъ примъненіи. Въ этой экспедиціи участвовало больше 20 человъкъ, въ томъ числѣ писарь и мусульманскій духовный, и начальникъ ея, атаманъ Петровъ, по возвращеніи, представилъ по напередъ возложенной на него обязанности свой «Дотадъ», то-есть отчеть о путешествіи, который, сто літь спустя, еще ходиль по рукамь въ Тобольскі. Не было ли при этомъ отчетъ чертежа посъщенныхъ странъ, мы не знаемъ; но вскоръ послѣ того, вѣроятно, не даромъ появляются намеки о существованіи такихъ чертежей 1).

Миллеръ (Samml. Russ. Gesch. 1763, VIII, стр. 107) сохранилъ намъ извъстіе о такомъ-же путешествін, снаряженномъ въ 1617 году «для точнаго описанія пути въ составить и доставить не только описаніе, но и чертежъ Енисейскъ и до жилищъ Тунгусовъ, со всеми его обсто- Амура (Müller, Samml. R. G. II, стр. 335). ятельствами, съ удобствами и неудобствами».

Уже въ 1624 году дворянинъ Дубенскій привезъ чертежъ того мъста на Енисев, гдв, по его мнънію, надобно было заложить острогъ - нынашній городъ

Въ Отпискъ пятидесятника Мартына Васильева Ленскимъ воеводамъ, 1641 (см. Дополн. къ Акт. Ист. II, Л 94, стр. 256), между прочимъ сказано: «А чертежъ, «государь, Верхоленского Брацкого острожку посланъ «подъ сею отпискою». Да и та «Роспись», изъ которой выше помещень здесь отрывокь, была представлена въ видъ поясненія приложеннаго къ ней чертежа, какъ показываетъ ея заглавіе: «Роспись противу чертежу отъ «Куты ръки вверхъ по Лънъ» и т. д. (тамъ-же, № 89, стр. 246).

1652 г. козаку Прокопьеву дано было поручение

¹⁾ Ремезовъ пишеть: «якоже въ древнія льта, преж-«де Ермакова взятія Сибири, въ льто 1566 посыланы «были съ Москвы въ Сибирь по указу Ивана Василье-«вича атаманъ Иванъ Петровъ съ подъячими и мурзы «Бурнатъ Алышевъ съ товарищи 20 человъкъ на во-«стокъ и сѣверъ для провѣданія ,земель сосѣднихъ «царствъ и языкъ, ордъ и волостей, въ какомъ разстоя-«ніи отъ Москвы, и коль далеко подлегли къ Москов-«скому государству и тогда отчасти в путехъ вразуми-«шася и видеша прилежащіе страны державства языки «орды къ Московскому царству и прівхавше подаща до-«вздъ по наказу своему, и таковый ихъ довздъ въ Си-«бири и до днесь въ Тобольску у снискателей носится».

Какъ видно, и у насъ, какъ въ періодъ самаго ранняго д'єтства картографіи у древнихъ, Itineraria annotata сопровождались Itinerariis pictis.

Лътъ сто спустя послъ этой первой большой географической экспедиціи, то-есть во вторую половину XVII стольтія, стало-быть около времени составленія карть, и можеть быть, въ видѣ приготовительной кътому мѣры, приступлено было вмѣсто обыкновеннаго опредъленія разстояній днями пути, къ измъренію ихъ верстами 1). Этотъ шагъ къ большей точности вм'єст'є съ т'ємъ послужиль поводомъ къ большей запутанности, когда въ-последстви «московская верста», первоначально считавшаяся въ 700 саженъ, по предписанію правительства была увеличена до 1000 саженъ, а наконецъ уменьшена въ двое — до 500 саженъ²), тогда какъ in natura старые поверстные столбы стояли на мьсть пьлыя десятильтія 3), въроятно, до тьхъ поръ, пока не сгнили: отъ этого счеть немъренныхъ разстояній, и безъ того во всьхъ странахъ весьма не точный, въ далекихъ краяхъ Сибири былъ совершенно спутанъ. Долго я мучился надъ этой путаницей на Енисев, пока не пришель къ убъжденію, что всего лучше возвратиться къ первобытному, хотя и неточному, но не испорченному счету днями пути. Въ-послъдствіи я уже не удивлялся, встръчаясь съ другими, еще болъе важными неудачами мало обдуманныхъ мъръ со стороны начальствъ, которыя въ глуши отдаленныхъ краевъ не оставались безъ послъдствій.

Всѣ помянутыя усилія XVII вѣка являются ничтожно-малыми въ сравненіи съ тѣмъ

1) Правда, Витзенъ (изд. 1692, стр. 538) приводитъ одно донесеніе 1563 года съ точнымъ, по его мнѣнію, измѣреніемъ; но стоитъ только взглянуть на это донесеніе, чтобы догадаться, что число верстъ, состоявшихъ тогда изъ 1000 саженъ, полагается здѣсь приблизительно, на-угадъ. Но измѣреніе Оби, сообщаемое Витзеномъ (тамъ-же стр. 537) подъ именемъ послѣдней мѣры, въ 1671 году, кажется уже дѣйствительнымъ измѣреніемъ. Не было ли это первое въ Сибири?

Ремезовъ въ упоминаемой нами рукописи сообщаетъ, что въ 1686 году боярскій сынъ Любимъ Заяцевъ снималъ разстоянія въ верстахъ, по 1000 саженъ, отъ Тобольска въ Тюмень, Туринскъ, Верхотурье и отсюда какъ въ Соликамскъ, такъ и въ Пелымъ. Въ томъ-же году, продолжаетъ онъ, Тобольскій дворянинъ Борисъ Черницынъ мърялъ Иртышъ внизъ по его изгибамъ до юртъ, называемыхъ Сухоруковы. Онъ исчисляетъ всъ оказавшіяся разстоянія отъ одного пункта до другаго.

Татищевъ (Исторія Россійская I, стр. 306) говорить, что царь Иванъ Васильевичъ уже въ 1552 году повелѣлъ измѣрить парство и занести на карту. Историки, можетъ быть, найдутся доказать, что это повелѣніе было исполнено въ большихъ размѣрахъ.

2) Въ 1518 г. въ Россіи были въ употребленіи семисотенныя версты, потому что у М'яховскаго я нахожу

прямое опредъленіе: Verst est quinta pars miliaris germanici. Спасскій (Врем. М. Общ. Ист. и Др. III, стр. XI) считаетъ возможнымъ доказать, что около 1672 г. семисотенныя версты были въ употребленіи въ Сибири, но на слъдующей страниць подвергаетъ сомнънію всеобщность этого употребленія.

Что Ремезовъ въ концѣ XVII вѣка считалъ тысячными верстами, видно какъ изъ его примъчаній непосредственно, такъ и изъ того, что онъ, приводя точнъйшія изміренія, за показаніемъ числа верстъ показываетъ число саженъ иногда больше 700. Въ 1722 году, по льтописи Черепанова, Тобольская губернія измьрялась пятисотенными верстами, и Словцовъ во второй части своего сочиненія (Ист. Обозр. Сибири XIV) напрасно отказывается отъ своего прежняго мивнія (тамъже І, стр. 349) и объявляеть за ошибку, вмёсто которой следуетъ будто-бы принять семисотенную версту. Мессершмидтъ въ своемъ дневникъ, веденномъ въ 1723 г. (Pallas Neue Nord. Beiträge III, стр. 106), прямо говоритъ: «отъ Мангазеи до ея (Нижней Тунгузки) устья около 60 новыхъ верстъ, считая каждую по 500 саженъ». То-же говорить онъ на 128 страницѣ въ слѣдующемъ году.

3) Словцовъ въ томъ-же сочинения, стр. 340. Примъчание.

полетомъ, какой картографія Сибири получила съ тѣхъ поръ, какъ неистощимо-лѣятельный умъ Петра Великаго простеръ свой взоръ за предёлы Урала. Во второе и третье десятильтія XVIII стольтія по отдаленныйшимь странамь восточной Сибири разъъзжаютъ землемъры, которымъ предписано было дълать топографическія съёмки и, какъ кажется, измърить и размъжевать земли, способныя къ обработкъ 1). Но въ свъдущихъ землемврахъ быль недостатокъ. Потому уже въ самомъ началв въ губернскіе города, следовательно и въ Тобольскъ было послано по два учителя математики для образованія учениковъ: вмъстъ съ тъмъ имъ поручалось составление картъ 2).

Но усилія такого малаго числа людей были ничтожны предъ неизм'бримостью новопріобр'єтеннаго с'євера Азіп. Даже Европейская Россія была еще слишкомъ б'єдна способными людьми, а для Сибири нужно было особое учреждение для образования землемъровъ, и вотъ въ половинъ XVIII въка въ Иркутскъ учреждается первое этого рода училище на 50 человъкъ. Учениковъ однако не оказалось: ихъ стали набирать изъ солдатскихъ дътей. Надобно подагать, что предложению объ этомъ, сдъданному изъ Иркутска, придала нужный вѣсъ необходимость установить Китайскую границу³). Такъ какъ здѣсьже должны были обучаться штурманы для плаванія по Байкалу и Восточному морю, то зд'вшнее училище назвали навигаціонною школой и названія: землем'връ, геодезисть, навигаторъ потому-же употреблялись, какъ синонимы. Вскоръ потомъ являются землемърскія училища въ Тобольскъ и въ Томскъ 4). Землемърскія отдъленія учреждены были и въ большихъ увздныхъ городахъ. Этотъ предметъ пользовался даже особеннымъ

Ист. Об. Сиб. I, стр. 375).

¹⁾ Уже въ 1715 году по повеленію Петра Вели- наукахъ получали разрешеніе жениться (Словцовъ, каго были составлены географическіе и статистическіе вопросы, которые должны были служить руководствомъ для отправляемыхъ геодезистовъ, 1719 два геодезиста оправились чрезъ Охотскъ въ Камчатку и къ Курильскимъ островамъ (Müller Samml. Russ. Gesch. III, стр. 109 и Словцова, Ист. Об. Сиб. I, стр. 388. Прим.

Черезъ годъ мы видимъ генералъ-мајора Лихарева на пути, совершенномъ по распоряженію Петра Великаго, вверхъ по Иртышу до озера Зайсана, въ сопровожденіи двухъ землемъровъ изъ воспитанниковъ Морской Академіи (Müller Samml. Russ. Gesch. IV, стр. 262).

¹⁷²³ г. геодезисть Өедоръ Лужинъ, стало-быть тотъ-же, что четыре года назадъ тому побхалъ въ Камчатку и 1721 возвратился въ Якутскъ, теперь началъ топографическую съемку и межеваніе земель Иркутскаго округа и черезъ два года получилъ себъ на помощь еще четырехъ геодезистовъ (Современникъ 1850, томъ ХХИ. Отд. II, стр. 14): ихъ задачей было, какъ кажется, составить карту Забайкальскаго края, которую можно бы было принять за основание для опредъления границъ съ Китаемъ.

²⁾ Дъти чиновниковъ и писарей обязаны были учиться ариометикъ и геометріи и только за успъхи въ этихъ

^{3) 1753} вышель указь, одобрившій представленіе губернатора Мятлева; черезъ годъ открыта школа, подъ управленіемъ двухъ военныхъ учителей. Но какъ такуюже школу, только-что открытую въ Нерчинскъ, вскорѣ пришлось присоединить къ Иркутской, такъ и эта уже въ 1795 г. превратилась въ обыкновенное народное училище, которое въ свою очередь упразднилось учрежденною въ 1805 г. гимназіей (Мартосъ, Письма о Восточной Сибири, 1827, стр. 196; Современникъ, томъ ХХІІ. Отд. ІІ, стр. 18; Словцовъ, Ист. Обозр. Соб. ІІ, стр. 30 и 469).

Перевощиковъ, въ своей стать в о географическихъ картахъ (XVIII ст.) библіотеки Академіи Наукъ (Вѣстн. И. Р. Геогр. Общ. за 1856 г.), по старинному печатному реестру ландкартъ исчисляетъ поименно больше 50 гео дезистовъ, чертившихъ карты, и спрашиваетъ, гдъ могли они получить свое образованіе, въ одной ли Московской школь, которая въ-послъдствіи преобразована въ Морской Кадетскій Корпусъ? Не говоря о вышепомянутыхъ землемфрскихъ школахъ въ Сибири, главнымъ разсадникомъ землемъровъ на всю Россію, какъ извъстно, была тогда «Морская Академія» въ С. Петербургъ.

⁴⁾ Словцовъ, тамъ-же, І, стр. 573; П, стр. 470.

вниманіемъ высшихъ мъстныхъ начальниковъ, когда явился тамъ (1734) въ качествъ начальника всехъ Сибирскихъ горныхъ заводовъ, историкъ Татищевъ, который, какъ извъстно, много замышлялъ сдълать для географіи Россіи, хотя не успълъ исполнить ни одного изъ своихъ предпріятій. Иркутскій губернаторъ генераль Фрауэндорфъ (1764) самъ преподавалъ въ навигаціонной школ'в геодезію и оказывалъ такое вниманіе къ этому учрежденію, что даже пом'єстиль въ своемъ дом'є его чертежное отділеніе 1).

Между темъ отъ плодовъ всехъ этихъ усилій дошли до насъ лишь скудные остатки. Многія изъ карть того времени нынъ, кажется, уже вовсе не существують; ть же, какія хранятся еще въ губернскихъ архивахъ, мы беремъ смѣлость рекомендовать особымъ попеченіямъ ихъ начальниковь, потому что пора-же наконецъ спасать то, что еще можно спасти ²). До сихъ поръ сокровища этого рода погибали столько-же отъ тупаго равнодушія, сколько отъ недоброжелательства и отъ напраснаго секретничанья, которое иной разъ принимало видъ политической тайны. Сколько у насъ растеряно такихъ вещей, въ теченіе стольтія, въ-следствіе чего, какъ оказывается при историческомъ обзорь прежнихъ изысканій, приводилось снова тратить время и труды на то, что было сл'ялано прежде, на это Сибирь представляетъ много разительныхъ примфровъ, которые неръдко будуть встръчаться на пространствъ втораго отдъла этой части.

Отъ Иркутска и подчиненныхъ ему городовъ можно бы много ожидать старинныхъ географическихъ сокровищъ. Съ одной стороны тамъ хранятся бумаги навигаціонной школы, архивъ важныхъ переговоровъ о границахъ, архивъ Нерчинскихъ горныхъ дълъ и т. д.; съ другой стороны тамъ уже не одно десятилътіе архивныя бумаги старается

времена Палласа (1771) было очень много спеціальныхъ картъ Сибири, мнь было не лучше, чъмъ моему предшественнику за 80 лътъ. Онъ промедлилъ здъсь нъсколько дней именно для картъ; но не могъ выпросить даже извлеченій изъ нихъ: не смотря на то, что наши академики были отправлены въ Сибирь съ особеннымъ полномочіемъ Императрицы, Палласъ получилъ въ отвътъ, что карты могутъ быть показаны только по прямому о томъ Высочайшему повельнію изъ С. Петербурга (Pallas Reise II, стр. 448). Въ Туруханскъ наконецъ удалось мнъ спасти отъ погибели одну ветхую 2) Кромъ того, что я почти вовсе не останавливался карту, за которую отъ меня взяли новую ея копію, считая этотъ промѣнъ очень выгоднымъ. При равнодушіи къ древнимъ памятникамъ, конечно, поступлено благобургъ, предъ моимъ отъъздомъ въ Сибирь, ввелъ меня разумно; а все-таки это разительный примъръ равносамъ Врангель; но адъсь не только старыхъ чертежей душія. Въ Якутскъ, конечно, мить открыть былъ сво-Таймыра уже не оказалось, но не могли даже найдти бодный доступь; но въ тамошнемъ межевомъ отдъленіи съемокъ Шантарскихъ острововъ Козьминымъ, ко- я не нашелъ ни одной карты, которая представляла бы торыя были изданы уже по моемъ возвращении изъ Си- интересъ выше границъ спеціальнаго размежеванія годбири. «Завалились»! быль мит отвътъ. На формальное ныхъ и негодныхъ участковъ земли. Въ Удскомъ требованіе картъ Туруханскаго округа, съ какимъ я между большими кипами архивныхъ бумагъ прошлаго и

¹⁾ Словцовъ, тамъ-же, П, стр. 438. См. такъ-же Біографію Татищева въ Сибирскомъ Въстникъ (VI или Ч. XV, кн. 8, стр. 55). 1731 и 1734 (Полн. Собр. Зак. IX. № 6559) получилъ онъ приказаніе составить карту и географическое описаніе Сибири; но последствій, какъ кажется, никакихъ не было. Вышеприведенное свъдъніе о Фрауэндорфъ мы имъемъ отъ Словцова (тамъ же, II, стр. 438). Одна рукописная карта Сибири, въ нашей Академіи, составлена, какъ сказано въ надписи, «под смотреніемъ Фрауендорфа», впрочемъ очень мало отличается предъ другими картами того времени.

въ городахъ, мнъ ръшительно не было удачи въ архивахъ. Въ Гидрографическій Департаментъ въ С. Петеробратился въ присутственныя мъста въ Томскъ, миъ от- нынъшняго стольтій я не нашель ни одного чертежа. въчали: все истреблено пожарами. Въ Омскъ, гдъ во

собирать г. Сельскій; тамь-же, посредствомъ перевода нужнаго числа военныхъ топографовъ штаба Восточной Сибири, просвъщеннымъ правительствомъ не только даны техническія средства для свода картъ, но и новая съемка страны подчинена рѣшительно ученому начальству. Г. Шварцъ съ помощью нъсколькихъ офицеровъ, какъ извъстно. уже нъсколько лътъ снимаетъ сколько можно больше мъстъ астрономически, и къ его трудамъ примыкаютъ съемки, произведенныя и производимыя нашимъ флотомъ въ Амурскомъ крав. При такомъ выполненіи дела, конечно, уже не будуть напрасно потеряны безчисленныя усилія, какъ терялись прежде, когда подобные труды въ Сибири начинали съ неверныхъ осмотровъ и топографическихъ съемокъ, которыя никакъ не вязались съ немногими твердыми пунктами, къ несчастію, только поздне определенными посредствомъ астрономической съемки. Надобно согласиться, что правительство, всегда имъ надобность по преимуществу въ подробностяхъ топографіи, могло имъть достаточныя причины предварять основательный ходъ астрономической съемки; но продолженіе такихъ несвоевременныхъ работъ свыше крайней нужды не можетъ пройти безнаказанно. Съемка Сибири представляетъ на то больше доказательствъ, чемъ можно бы желать ихъ; во всякомъ случав ихъ очень довольно для назиданія и предостереженія на будущее время 1).

Какъ ни мало услугъ было до сихъ поръ оказано географіи Сибири, особенно въ сравненіи съ неизміримымъ ея пространствомъ, все-же въ теченіе времени было много кое-чего предпринято для Сибирской картографіи. По нашему плану здісь не можеть быть мѣста, для пересмотра всѣхъ географическихъ трудовъ послѣднихъ двухъ столѣтій въ ихъ постепенномъ движеніи, какъ это сделано нами съ попытками XVI и XVII столетій: повторю только, что и на Сибирь простерлось плодотворное вліяніе генія Петра Великаго. Лавина успѣховъ, пущенныхъ въ ходъ его неутомимою дѣятельностью, при

Не могу также умолчать о впечатлъніи, какое произ-

¹⁾ Главною опасностью, которой подвергается управ- рому поручено было какъ можно лучше ознакомиться деніе, какъ скоро покидаетъ путь науки, является рыбье съ механизмомъ инструмента. равнодушіе, хладнокровная недобросовъстность, которая въ короткое время овладьваетъ всъми чиновниками. Не- велъ на меня мой незабвенный Вагановъ, разсказывая вольно припоминается мит начальникъ межеваго отдъ- мит въ свободныя минуты, какъ онъ, по командт своего ленія одного изъ значительнъйшихъ городовъ Сибири. офицера: р вжь! урвзалъ длинный треугольникъ въ Этотъ добрый и довольно высокаго чина господинъ, те- съёмкъ Киргизской степи, которую онъ Вагановъ и перь уже отшедшій отъ временнаго мира въ въчный по- его товарищи, съ мензулой и цілью, цілое літо произкой, показывалъ мит за чрезвычайную кабинетную ръд- водили со всею добросовъстностью и вниманіемъ. Дома кость дорогой универсальный инструменть для земле- его съёмки никакъ не подходили къ съёмкамъ сосъдняго мфровъ, который за ифсколько лътъ, конечно, въ наи- участка, произведеннымъ въ предъидущіе годы: чтожъ! аучшихъ видахъ, былъ присланъ начальствомъ изъ С. Повторили старую исторію объ узлѣ, разрубленномъ Петербурга. Меня заинтересовало неизвъстное миъ, лов- Александромъ: уръзали и склеили! Было ли же лучше кое совокупленіе пріемовъ измъренія сънемедленнымъ за- за сто лътъ? И въ то время Штеллеръ (Beschreib. v. несеніемъ его на бумагу, горизонтальныхъ угловъ равно d. Lande Kamtschatka, 1774, стр. 15) негодоваль на то, и вертикальныхъ; но едва я началъ раскладывать сна- что геодезистовъ возятъ съ собой для того, чтобы рядъ, чтобы всмотръться въ его устройство, какъ моему имъть больше свиту, и употребляютъ ихъ на то, чтобы доброму госполяну стало какъ-то неловко и скоро вы- дълать облаву на пушныхъ звърей гнало вонъ. Вмъсто его явился унтеръ-офицеръ, кото-

его жизни еще медленно катилась по Европейской Россіи, а Сибири достигала только передовыми своими в'встниками; но данный имъ толчокъ самъ собою продолжаль д'вйствовать неослабно въ теченіе полустольтія посль его кончины. Мы видимъ, какъ изъ плановъ Петра это движеніе распространялось по Сибири то въ попыткахъ на дальныйнія изслідованія, то въ устройств страны, въ продолженіе всего XVIII в'єка, даже до конца его, и мы не можемъ закончить нашего общаго историческаго очерка трудовъ по Сибирской географіи, не выразивъ своего удивленія этой блестящей цієпи предпріятій, которая тянется яркою полосою по пространству указанной эпохи Русской исторіи.

До несчастныхъ событій посл'єдней Европейской войны образованный міръ съ справедливымъ изумленіемъ сл'єдилъ за ходомъ величественнаго и см'єлаго предпріятія поисковъ Франклина. Въ наше время, въ въкъ преобладанія матеріальныхъ интересовъ, лишь меньшинство образованныхъ могло благосклонно смотръть на то, что столько усилій тратится на такое безплодное предпріятіе; но, въроятно, никто не могъ отказать въ признательномъ изумленіи той щедрости, съ какою и правительствомъ и частными лицами оказано этому предпріятію содбиствіе въ странв, которая постоянно служила для нашего материка образцомъ матеріальныхъ стремленій, тогда какъ всв эти пожертвованія предстояло, по видимому, безъ всякаго пріобрѣтенія разсѣять по ледяному полю полярнаго моря. Даже въ корыстолюбивой Америкъ явилось благородное соревнование и притомъ въ невысокомъ кругу промышленнаго класса: на деньги Гриннеля, нажитыя пивовареніемъ, два раза спаряжались небольшія флотиліи для экспедицій къ сѣверному полюсу. Кенъ доводить свой корабль до 79° свв. широты, проникаетъ отсюда, по западному берегу Гренландіи, на ближайшее разстояніе къ полюсу, почти подъ 82° сѣв. широты, кладетъ имя Гриннеля, какъ вывъску навъки-славной фирмы, на берега открытаго имъ, свободнаго отъ льдовъ бассейна, и возвратившись, къ сожал внію, преждевременно падаетъ подъ бременемъ своей славы. Не всякій, какъ сказаль я, могь вид'ять въ лаврахъ этой славы что-нибудь больше безполезныхъ листьевъ безплоднаго дерева; но никто не можетъ отказать въ удивленіи неослабной предусмотрительности и непоколебимому мужеству, съ какими человъкъ осмълился вступить въ побъдоносную борьбу съ величайшими ужасами природы. Остановимъ ли мы свое вниманіе по преимуществу на приготовительныхъ мърахъ, посредствомъ которыхъ суда экспедиціи самымъ устройствомъ своимъ приведены были въ состояніе выдерживать страшныя встрѣчи съ ледяными массами, или служить здоровымъ жильемъ въ продолжение суровой полярной зимы, или будемъ разсматривать превосходныя распоряженія платьемъ, пищей и питьемъ; будемъ ли разбирать мѣры, столь заботливо придуманныя и такъ систематически выполненныя въ противодъйствіе упадку духа и застою физическихъ силъ, и исчислять, какъ следовали другъ за другомъ, то школьное ученье или импровизированныя лекціи, то составленіе общими силами юмористическаго листка, то маскарадъ и театръ, танцы и гимнастическія игры; или наконецъ ръшимся оцънивать неослабное и хладнокровно-ръшительное мужество: во всякомъ случаъ

эти высокія обнаруженія почти сверхъестественной силы челов'яческаго духа способны внушать всякому невольное и глубокое удивленіе.

Съ справедливой гордостью мы можемъ при этомъ привести на намять, что въ свое время и Россія, такъ называемою «Камчатскою», правильнье «Съверною Экспедиціей». совершила на восточномъ краќ севера не меньше, чемъ Британцы на его западе 1).

Но больше, чёмъ смёшно теперь вспомнить, какъ въ свое время, именно во второй ноловинѣ XVIII стольтія, стало-быть много спустя посль того какъ извъстія нашей большой «Съверной Экспедиціи» были напечатаны и пущены въ обороть, — какъ могла находить въ то время столько сочувствія въ публикт близорукая ревность, съ какою Бергманъ, Энгель и ихъ товарищи, при своемъ неутомимомъ авторствъ и, надобно сказать, при значительной начитанности и учености, издавали цълые томы, чтобы заподозрить правду и доказать свъту, будто только ненавистная политика Россіи и Голландской Компаніи виною тому, что сѣверо-восточный путь въ Китай и Индію до тѣхъ поръ оставался не открытымъ. Наши академики Гмелинъ и Миллеръ были-дескать лжецы, которые, подъ гнетомъ этой политики, взялись ввести міръ въ заблужденіе: въ этомъ старались уличить ихъ собственными ихъ сочиненіями. Съ упорствомъ самаго закоснілаго предразсудка увфряли, что стоить только подвинуться поближе къ полюсу, и тамъ опять окажется тепло, такъ тепло, что море покрывается, можетъ быть, соляными глыбами, но ужъ навтрное свободно отъ льда. Иные мечтали даже о безвъстной странъ съ хорошею растительностью подъ полюсомъ. Теперь въ этомъ эпизодъ мы видимъ только отрывокъ для исторіи эпидемій, которыя отъ времени до времени неотразимо поражають умъ людской. Это быль огромный шагь назадь къ заблужденію, которое, впрочемъ гораздо слабъе, владъло умами еще въ XVI стольти и уже тогда людьми основательными отрицалось съ спокойствіемъ яснаго уб'єжденія. Въ прим'єръ тому не могу пропустить здёсь нёсколькихъ строкъ Гесселя Герарда²), написанныхъ въ 1612 году. «Конечно, есть еще неразумные люди — говорить онъ — которые утверждають,

ли большія рѣки Европейскаго и Азіатскаго сѣвера; Изъ Печоры: на востокъ къ Оби Муравьевъ

Головинъ. и Павловъ, и потомъ которыхъ черезъ годъ замънили Мининъ Малыгинъ И и Скуратовъ. Кошелевъ.

на востокъ, отыскивать Америку, а Шпангбергъ съ Вальтономъ и Шельтингомъ на югь, въ Японію, съ тремя кораблями.

2) Это умное разсуждение нашли мы въ предисловіи къ сочинению Исаака Массы (Massa): Detectio ac Миддендоров Путешеств. по Сиб. 1 Ота.

экспедиціи, прододжавшейся 10 льтъ, 1733 — 43, пред- плыть по Леловитому морю, преимущественно съ заставимъ въ формъ таблицы, какъ связывались между пада на востокъ, до слъдующей большой ръки. Такимъ

Паъ Оби:

а) на западъ: b) на востокъ: На востокъ: а) на востокъ: b) на западъ.

Минивъ. Прончищевъ Лазиніусъ И

Харитонъ Лаптевъ. Дмитрій Лаптевъ.

Въ Восточное море выбхали Берингъ и Чириковъ, delineatio etc. Оно подписано именемъ: Hesselius Gerardus Assumensis Philogeographus. Мы пользуемся здысь переводом в Артузена, изданнымъ въ 1627 году (Zwölfte Schiffarth, oder kurze Beschreibung der Newen Schiffarth gegen Nord Osten. Oppenheim, bei Hieronymo Gallern).

¹⁾ Чтобы напомнить читателю главные моменты этой суда, спаряженныя на каждой изъ нихъ, должны были собой отдъльныя части ея. Точками отправленія служи- образомъ отплыли:

«что около 80 и 85° холодъ долженъ быть легче, чёмъ подъ 72°: они почти одного «мибнія съ Ганноверскимъ докторомъ Елисеемъ Росслейномъ, который въ концё «своей книги, посвященной правителямъ соединенныхъ провинцій въ Нидерландахъ, гласно «объявляетъ и пишетъ, что лётомъ, чёмъ ближе къ полюсу, тёмъ чувствуется теплѣе и «что тамъ не можетъ встрѣчаться плаванію никакого препятствія отъ стужи и льда; «иные даже думали, что солнце въ самыхъ крайнихъ сѣверныхъ мѣстахъ должно произ«водить скорѣе соль, чѣмъ ледъ; тогда какъ они должны бы взять въ соображеніе и поду-«мать, что солнце имѣетъ и оказываетъ самое сильное дѣйствіе тамъ, гдѣ оно совершенно «прямо сверху можетъ бросать свои лучи на землю; а въ самыхъ сѣверныхъ краяхъ оно «цѣлую зиму, то-есть 23 недѣли сряду, не всходитъ и не свѣтитъ, а лѣтомъ большею «частію бываетъ такъ низко, что должно бросать свои лучи на землю совершенно на«искось и не можетъ очень нагрѣвать ее: потому невозможно, чтобы оно, поднимаясь «надъ землею только на 28 градусовъ на самой полуденной высотѣ, могло такія большія «горы льда тотчасъ разрыхлить, растопить и уничтожить.» Бываютъ, какъ мы видѣли, времена, когда люди глухи ко всѣмъ убѣжденіямъ здраваго разсудка.

Къ сожалѣнію, у насъ до сихъ поръ нѣтъ сочиненія, которое сжато излагало бы всѣ тѣ усилія, которыя нѣкогда клонились къ цѣли, нынѣ давно покинутой, открыть сѣверо-восточный путь, — точно также, какъ это сдѣлано съ длиннымъ рядомъ предпріятій для открытія сѣверо-западнаго пути. Тамъ, гдѣ въ главѣ стояла Россія, мы были бы поражены иначе, но такимъ-же удивленіемъ. Тогда какъ сѣверо-западныя плаванія, постепенно становясь все значительнѣе, только въ новѣйшее время достигаютъ верха своей славы и опытъ совершенія сѣверо-западнаго пути показываетъ вмѣстѣ невозможность проложить его навсегда, Россіи, уже $\frac{5}{4}$ столѣтія тому назадъ, со славой удалось положить на карту весь сѣверный берегъ Азіи, прослѣдить восточный изгибъ его, показать отдѣльность ея отъ сѣвера Америки и отыскать положеніе сѣверной части пресловутой Японіи.

Извѣстія объ этой величественной цѣпи экспедицій, которыми мы первоначально обязаны, въ лицѣ Миллера, нашей Академіи, въ новѣйшее время вновь изложилъ офицеръ нашего флота, г. Соколовъ, и старался пополнить ихъ свѣденіями изъ разныхъ архивовъ, имѣя въ виду по преимуществу интересы мореплаванія 1). Мы не можемъ отказать ему въ искренней благодарности за тяжкій и почтенный трудъ; но и самъ онъ считаетъ свое сочиненіе только сборомъ матеріала въ большомъ размѣрѣ. Это трудъ предварительный, ожидающій переработки рукою мастера, и я настойчиво повторяю, что подъ перомъ знатока этотъ предметъ щедро вознаградитъ потраченный на него трудъ. Въ прошедшемъ столѣтіи, при тогдашнемъ состояніи всего, конечно, нельзя ожидать ни той технической изобрѣтательности въ кораблестроеніи, ни консервовъ, которые то предохраняютъ отъ порчи составъ крови въ экипажѣ соками на югѣ выросшей зелени, то даютъ съѣстнымъ припасамъ, по законамъ физіологіи, наименьшій объемъ и наименьшую тяжесть

¹⁾ Записки Гидрографическаго Департамента. Ч. 1X. библіографія прежнихъ сочиненій, въ которыхъ разсма-1851 стр. 190. «Съверная Экспедиція». Тамъ есть и полная тривался этотъ предметъ.

и тъмъ устраняютъ неудобства ихъ заготовленія и перевозки; равнымъ образомъ не должно предполагать ни той заботливости о настроеніи духа въ экипажів, и объ его умственномъ образованіи, ни добровольнаго участія () матросовъ въ высшихъ предпріятіяхъ; однимъ словомъ, на Азіатскихъ берегахъ Россіи, которая въто время и въ самой Европѣ едва лишь достигла нѣкотораго развитія, нельзя искать тѣхъ яркихъ признаковъ утонченной цивилизаціи, какими отличаются послёднія экспедиціи Британцевъ для поисковъ Франклина. При всемъ томъ знаменитая Сибирская экспедиція Россіи стоитъ по меньшей мѣрѣ наравнѣ съ этими Британскими, если даже не выше. Нельзя не подивиться въ ней громадности ея устройства и дарованныхъ ей средствъ, неистощимому терпънію въ продолженіе десятильтія и неослабно оказываемымъ поощреніямъ, потому что во всемъ этомъ столько-же ознаменовало себя и правительство, сколько участники экспедиціи своею неустрашимою см'влостью и мужественнымъ терпъніемъ показали себя достойными такого предводительства.

Безъ всякой поддержки со стороны общественнаго мизнія, какъ въ Англіи, правительство приняло тогда планъ, предложенный ему Берингомъ, и расширило объемъ его до огромныхъ размъровъ. Императрица Анна Іоанновна не могла принимать много личнаго участія въ видахъ, перешедшихъ къ ней по наслідству, и потому осуществленіемъ этого великаго діла мы обязаны собственно живому и безпримірно единодушному участію разныхъ высшихъ правительственныхъ мъстъ того времени. Всемогущій при дворъ Остерманъ, прокуроръ Соймоновъ и оберъ-секретарь Сената, извъстный издатель перваго печатнаго атласа Россіи, Кириловъ²), начальникъ Адмиралтействъ-коллегіи Головинъ и Академія Наукъ дружно содъйствовали другь другу. Не жальли никакихъ средствъ; ни одного обстоятельства не забыли. Отправленіемъ экспедиціи не спѣшили, а пускали въ ходъ ея части по одиначкъ. Изъ пяти разныхъ мъстъ суда отправлялись обыкновенно по-парно, чтобы въ случат нужды могли оказывать другъ другу помощь: вслъдъ за ними или впереди ихъ до самаго моря шли крытыя барки — такъ называемые дощаники — съ провіантомъ. Между тъмъ заблаговременно, еще зимою, отправлены были сухопутьемъ люди, для постройки, изъ пловучаго морскаго лъса, магазиновъ, гдъ на всякій случай заготовлена была часть припасовъ, для которыхъ не находилось мъста на судахъ. Кромъ того за судами, вдоль морскаго берега, слъдовали собственно для того назначенныя стада оленей, частію какъ ходячіе мясные магазины, частію для ускоренія перевоза людей и съфстныхъ припасовъ въ томъ случаф, еслибы суда вмерзли или подверглись какой-нибудь опасности; а погоньщикамъ этихъ оленей вельно было по берегамъ на видныхъ мъстахъ, особенно при устьяхъ большихъ ръкъ, складывать изъ пловучаго морскаго л'вса пирамиды, которыя служили бы для плавателей знаками. Для взды по

¹⁾ Если меня упрекнутъ въ томъ, что я выпускаю изъ виду приказаніе выбирать для экопедиціи «по преимуще- думаемъ одобрять его картъ, ни унижать основательной ству желающихъ», то я укажу на странныя поощренія. медлительности нашей Академіи въ-сравненіи съ его пылкоторыми поддерживали это добровольное желаніе (см. кимъ усердіемъ. Классическое самодовольство, съ какимъ слъдующія страницы), равно и на то, что многіе изъвы- на его карть выставлена подпись: gridoravit (т. е. гравибранныхъ сфицеровъ отказались. А какъ поступали у ровалъ) и даже gridoro da vit Alexis Zubov, освобождаетъ насъ съ рядовыми, не стоитъ говорить.

²⁾ Воздавая здёсь хвалу Кирилову, мы нисколько не насъ отъ дальнъйшихъ объясненій.

льду взяты были на суда упряжныя собаки⁴); позаботились даже отправить подъ 75° и 751/, Самобдовъ, Якутъ и Русскихъ на рыбный промыселъ для продовольствія плавателей; въ трудно-доступныя мъста заблаговременно навезли со всъхъ сторонъ небольше запасы събстнаго, и делали это даже зимою на собакахъ.

Распорядившись по возможности на счетъ содержанія и безопасности отправляемыхъ въ даль отважныхъ головъ, какъ старались обезпечить для себя съ ихъ стороны наибольшую деятельность? Высшихъ офицеровъ ожидали награды, хотя не такъ систематически распредъленныя, какъ въ концъ того-же стольтія, по достигаемымъ градусамъ съв. широты; но штурмановъ, производимыхъ изъ нижнихъ чиновъ, и команду, по грубымъ понятіямъ того, еще варварскаго времени, считали неизбъжнымъ поощрять къ дълу лишь принужденіемъ и угрозами. На присылаемыя ими донесенія о какихъ-либо неудачныхъ покушеніяхъ, изъ Петербурга имъ всегда былъ одинъ повелительный отвѣтъ: вы не прежде нолучите разрѣшеніе возвратиться, какъ только достигнувъ предписанной вамъ пѣли. А надобно зам'тить, что для большей части командировокъ цёль предписывалась, какъ оказалось послъ, вовсе недостижимая. Впрочемъ для многихъ чиновъ экспедиціи всего тяжелье были въ такихъ отвътахъ не столько самые труды, которые отъ нихъ требовались, сколько горькое сознаніе, что и впредь имъ предстоитъ быть беззащитными жертвами жестокаго произвола своихъ командировъ. Прискорбно видъть, что нъкоторые изъ подчиненныхъ начальниковъ экспедиціи, которыхъ имена занимають почетное місто въ ея исторіи, въ заключеніе своего поприща, вмісто награды, были разжалованы въ рядовые матросы. Пьянство и въ-слъдствіе того всякаго рода наглости, равно и преступная корыстность вызывали на начальниковъ жалобы какъ отъ подчиненныхъ, такъ и отъ постороннихъ людей, и они подвергались заслуженному наказанію³). Къ этимъ порокамъ, происходившимъ отъ недостатка нравственнаго развитія, присоединялась еще одна бъдственная стихія, отъ которой пострадаль, наприм'єрь, свідущій и предпріимчивый офицерь Овцы нъ. За пріятельское обращеніе въ скучномъ Березовъ съ сосланнымъ туда княземъ Долгорукимъ Овцынъ быль разжаловань въ матросы. Такъ измѣняются обстоятельства!

⁽около 761/2 с. нг.) къ западу не далеко ушелъ по причинъ тумана и по причинъ полыхъ мъстъ на льду надъ мелкими мъстами моря, глъ проваливась даже собаки. Сабаки были куплены на Ленъ.

²⁾ Дъйствительно, офицеры и унтеръ-офицеры полярной экспедиціи Чичагова не только при отправленіи были повышены чиномъ, но имъ объщанъ былъ другой чинъ при достижении съвернаго прохода и опять вышій чинъ при возвращении. Особенно же стоитъ замътить, что двойное содержание ихъ было имъ объщано въ пенсіонъ при

¹⁾ Я усматриваю это изъ рукописнаго дневника Хар. 146). Равнымъ образомъ Биллингсъ и его экипажъ, при Лаптева, хранящагося въ архивъ Гидрографическаго двойномъ содержаніи, получили единовременно двойной Департамента. Тамъ, подъ 22 Августа 1739 года, гово- годовой окладъ при отправленіи. Самъ Биллингсъ порится, что геодезисть, посланный съ корабля на берегь вышень быль чиномъ еще въ Нетербургь, а его офицеры и унтеръ-офицеры тотчасъ по прибытіи въ Иркутскъ. Въ Колымъ Биллингсу опять назначенъ былъ новый чинъ, а снявшись съ якоря въ Охотскъ, онъ и его офицеры и унтеръ-офицеры еще повышены чинами. Самъ Биллингсъ получилъ право повысить свой титулъ еще на одинъ чинъ, какъ скоро достигнетъ мыса св. Илін. По окончаніи опять раздавались въ награду двойные годовые оклады, пенсіоны и т. д. (см. Указъ отъ 8 Авг. 1783 въ путешествии Сарычева 1802, 1, стр. 3)

³⁾ Такъ было съ Муравьевымъ и Павловымъ (Зап. возвращени кораблей, а въ случат несчастія — ихъвдо- Гидр. Деп. ІХ, стр. 217 и 263), также съ Мининымъ вамъ и дътямъ (Зап. Гигр. Деп. IX. 1831, стр. 113 и (тамъ-же, стр. 217, 290). Объ Овцы и в см. тамъ-же стр. 284.

Въ мое время — это было въ царствованіе Его Величества Императора Николая I — многочисленная свита сенатора, бывшаго въ Сибири для ревизіи присутственныхъ мѣстъ, сближалась по преимуществу со ссыльными за политическія преступленія, такъ-какъ они составляли тамъ образованивищую часть населенія; да и я самъ жалъль, что крайняя поспышность пути по Сибирскимъ городамъ не дозволяла мий дольше черпать свидинія изъ такихъ прямыхъ источниковъ. Но въ прошедшемъ столътіи въ Сибири царствовала страшная система подозрвній, и подъ кровомъ законности свирвиствовала безпощадно. Кто сообразить, какъ могущественнъйшие начальники Сибири одинъ за другимъ подвергались самымъ позорнымъ обвиненіямъ, то найдеть почти въ порядкѣ вещей, что неутомимый ученый Мессершмидтъ по возвращеніи изъ Сибири быль взять подъ аресть, а знаменитый Штеллеръ, измученный судебными проволочками, погибъ отъ нападокъ, не доживъ до возвращенія.

Возвращаясь къ главному предмету послъднихъ страницъ, припомнимъ въ заключеніе, какъ прекрасно устроено было ученое отділеніе экспедиціи. Гмелинъ старшій, Миллеръ и Людвигъ Делиль, недостойный брать знаменитаго академика и географа, путешествовали независимо отъ начальника морской экспедиціи, хотя тѣ и другіе обязаны были помогать другь другу, когда соприкасались въ своихъ действіяхъ. Чтобы придать въсъ экспедиціи въ глазахъ свъта, объ ней всенародно объявили до отъъзда съ поименнымъ обозначеніемъ ея членовъ и въ значительныхъ выраженіяхъ объ участіи самой Государыни къ ихъ успъхамъ. Предъ отъбздомъ они допущены были къ Императриць на прошальную аудіенцію, удостоены цьлованія руки и увьреній въ неизмьнной милости Ея Величества; на другой день точно также они откланялись прочимъ членамъ царскаго дома. Составъ ихъ свиты былъ не только полонъ, но даже блистателенъ до обремененія. Шесть студентовъ Московской Славяно-Греко-Латинской Академіи было дано имъ съ самаго начала; а въ-последствии число ихъ возрасло до 12; Штеллеръ и Фишеръ сопровождали академиковъ въ качествъ адъюнктовъ. За тъмъ съ ними вхали: толмачъ, 5 землемъровъ, къ которымъ послѣ прибавилось еще 4, инструментальный мастеръ съ учениками, живописецъ. рисовальщикъ, пробирщикъ съ двумя штейгерами; кромъ того, совершенно вопреки нынъшнимъ понятіямъ, академическимъ господамъ дано было военное прикрытіе изъ 12 рядовыхъ. нодъ командой капрала и даже съ барабанщикомъ. Шума, конечно, много, слишкомъ много; но и прекраснаго намеренія нельзя не видеть. Академикамъ открыты были все архивы; присутственныя мъста обязаны были доставлять академикамъ проводниковъ, мастеровыхъ и рабочихъ. Кромъ подводъ для повозокъ съ ученой поклажей, какъ-то съ книгами, инструментами, изъ числа которыхъ для примъра назову зрительныя трубы въ 15 и 13 футовъ длины, и т. д., каждому изъ господъ академиковъ для его особы вельно давать обывательских в лошадей на десять экипажей).

¹⁾ См. предисловіе и первыя строки перваго тома пу-239, 446 и др.).

Свъдънія касательно отдъльнаго астрономическаго путешествія Гмелина. Соколовъ сообщиль къ тому нъ- тешествія 1ос. Делиля, брата вышеупомянутому, В. сколько дополненій (Зап. Гидр. Деп. 1X, стр. 207, 230, Струве пополниль изъ подлинныхъ дневниковъ Делиля 1740 и 1741 годовъ. (Годовое собраніе Русскаго Геогр.

Дъло, очевидно, доведено до крайности. Посъщение такого множества гостей для жидкаго населения Сибири равнялось постою неприятельской армии. Какъ ненавистны и разорительны были такия повинности обывателей въ пользу экспедиции, мы будемъ имъть случай видъть въ продолжении этого сочинения; но все сказанное доселъ едвали можно и сравнивать съ неслыханными усилими, какихъ стоило мъстнымъ жителямъ препроводить отъ Якутска чрезъ Становой хребетъ снаряды и людей для судовъ, построенныхъ для экспедиции въ Охотскъ.

Не смотря на такое необычайное множество косвенных в налоговъ въ пользу экспедиціи въ то время, когда обременительныя повинности натурой и безъ того были обыкновенны, выдачи чистыми деньгами на издержки экспедиціи простирались до 360,000 тогдашнихъ рублей ¹), которыхъ цѣнность, надобно замѣтить, была въ нѣсколько разъ больше нынѣшней. Сенатъ нѣсколько разъ посылалъ запросы въ Адмиралтействъ-Коллегію: не пора ли остановиться ²)? Но благодаря настойчивости Коллегіи, предпріятіе держалось теперь само собою, именно самою огромностью издержекъ. Доказательство, такъ часто поддерживавшее самыя шаткія предпріятія, на этотъ разъ, конечно, не могло остаться безъ дѣйствія. Надобно — говорили — довести дѣло до конца; иначе всѣ доселѣ сдѣланныя издержки пойдутъ на вѣтеръ.

Вышепоказанная сумма, конечно, въ десять разъ меньше того, что Англійское правительство издержало на поиски Франклина 3), и оно было притомъ осыпано упреками за неумѣстную скупость, когда, сосчитавъ эти издержки, рѣшилось отказаться отъ дальнѣйшихъ жертвъ. Въ сравненіи съ этими издержками, всѣ пожертвованія Россіи въ пользу сѣверной экспедиціи многимъ могутъ показаться еще незначительными. Но вспомнимъ, что между этими двумя предпріятіями лежитъ $\frac{5}{4}$ столѣтія, что тогда Россія только лишь вступила въ рядъ Европейскихъ государствъ, и что за точками отправленія экспедицій Сибирь простиралась огромною пустыней, лишенною всякихъ средствъ и пособій. При этомъ перевѣсъ склонился бы рѣшительно на нашу сторону, еслибы различіемъ побужденій къ такимъ предпріятіямъ въ то время и въ наше, не отстранялась самая возможность сравненія между ними. Въ прошедшемъ столѣтіи къ тому подстрекала корыстная страсть, мечтавшая открыть новые пути въ Японію, Китай и Индію. Въ наше время изъ матеріальныхъ вожделѣній прошедшаго столѣтія выработались побужденія высшаго достоинства.

Достопамятное величіе нашей Сибирской экспедиціи, признаюсь, увлекло меня, но, думаю, не некстати, потому что съ этой экспедиціи въ сущности начались астрономическія съемки Сибири, и только теперь, и почти внезапно, изъ прежней путаницы темныхъ пред-

Общества 19 Дек. 1847, стр. 27 и слъд.). Для его повзда нужно было 25 повозокъ, и для каждой повозки не меньше четырехъ лошадей.

¹⁾ Соколовъ въ Зап. Гидр. Деп. IX, 1851, стр. 452. Май, стр. 74.

²) Тамъ-же, стр. 344.

³⁾ По допесенію Англійскаго Алмиралтейства, поиски Франклина съ 1848 до 1854, стоили больше 20 милліоновъ Франковъ; ср. Морской Сборникъ 1834, томъ XII,

ставленій начали образоваться правильныя и точныя очертанія сѣверной Азіи, въ какомъ мы знаемъ ее нынѣ.

Впрочемъ первыми опредѣленіями широты мы обязаны, сколько миѣ извѣстно, нашему ученому Мессершмидту. Вызванный Петромъ Великимъ какъ-бы въ видѣ приступа къ учрежденію Академіи Наукъ, Мессершмидтъ отправился въ Сибирь почти въ одно время съ геодезистами, посланными въ Камчатку въ 1719 году (см. выше стр. 45, прим. 1) и въ-продолженіе семилѣтняго тамъ странствованія, кромѣ своихъ ученыхъ естественно-историческихъ занятій, трудился надъ опредѣленіемъ сѣв. широты разныхъ мѣстъ. Но эти труды долго оставались въ неизвѣстности, потому что описаніе его путешествія не было издано, и только лѣтъ чрезъ 50 отрывки изъ его дневника сообщены были Палласомъ. Астрономы новѣйшаго времени, гордые точностью своихъ вычисленій даже въ секундахъ, едва уступаютъ сколько-нибудь значенія наблюденіямъ Мессершмидта; между тѣмъ вышло, что изъ 32 мѣстъ, опредѣленныхъ Мессершмидтомъ по теченію нижней Тунгуски, донынѣ исправлено положеніе одного только пункта, всѣ же остальные и нынѣ приходится означать такъ, какъ за полтораста лѣтъ они показаны Мессершмидтомъ. Ошибкѣ въ опредѣленіи широты пятью минутами, конечно, не-чего удивляться.

1) Мессер шми дтъ путешествовалъ отъ 1719 до 1727
года. О его опредъленіяхъ географического положенія
упоминаетъ Гмелинъ (Reise 1757, 1), а Палласъ вт
Neue Nord. Beiträge III, 1782, стр. 97 и слъд. извлект
ихъ изъ его дневника. Сравнивая съ ними точнъе опре-
дъленныя въ повъйшее время широты Туруханска, Тро-
ицкаго монастыря, города Нерчинска и Нерчинскаго за-
вода, и поставивъ ихъ въ тотъ же порядокъ, увидимъ
что они не сходятся съ новъйшими опредъленіями на 3'
1. $1^{1}/_{2}$, и $1^{1}/_{4}$. Такъ какъ они не довольно доступны чита-
телямь, да притомъ и забыты, а между тъмъ предста-
вляють и сколько твердых в пунктовъ для южной поло-
вины Туруханскаго округа, слъдующихъ другъ за дру-
гомъ подъ прямымъ угломъ къ теченію Енисея, то я счи-
таю пужнымъ привести ихъ здёсь
Туруханскъ63° 50
По теченію нижней Тунгуски:
Правое устье ея
Второе скалистое ущелье на этой ръкъ (вверхъ
отъ устья)
Устье Льтней рьки, впадающей въ Нижнюю-
Турнгуску съ лѣва
Порошинъ камень на правомъ берегу65° 13
Устье ръки Порошины съ права
Хуй Островъ
Черёмховъ-Быкъ на правой сторонь
Зданника на правой сторонъ640 14
Семёновскій Островъ
Устье Чисковы съ правой стороны.

Устье Лътней съ лъвой	
Саженъ-Быкъ на правой сторонъ64° 7′	
Поповскій-Быкъ съльвой	
Ръчка Качеризма съ правой стороны64° 12'	
Левкомъ камень	
Ръчка Размакниха съ правой стороны 63° 48'	
Юстинина Сопка на правой сторонъ63° 47'	
Ръчка Пановна съ лъвой стороны	
Островъ Гулешовъ	
Ръчка Аэривониха съ лъвой стороны63° 9'	
 — Дуроновъ-Яръ съ правой 62° 50′ 	
Кочорово ущелье на лѣвой сторонѣ62° 28'	
Ръчка Средняя Кочорова съ-лъва	
— Верхняя Кочорова съ-лъва	
Скалистый берегъ Корбукачанъ съ-права61° 16'	
Кривой волокъ	
Рѣчька Большая Ерома съ-лѣва	
Логинова Заимка съ-лъва	
Краска Шивера 58° 34'	
Соснова Шивера	
Анкудиново ущелье съ-права	
Деревня Василова Подволошна на правой сторонъ. 58° 11'	
Уже въ 1730 году геодезиетъ Чичаговъ опредълилъ	
географическое положение 638 пунктовъ въ Енисей-	
ской губерніи. Ср. у Иванова въ Запискахъ И. Р.	
Географ. Общества, кн. IX 1853, стр. 441.	
Объ опредълении мъстъ княземъ Шаховскимъ въ	

Забайкальскомъ граф сообщаеть сведение Георги (Reise.

І, стр. 89, 128).

За этими первыми опред вленіями широты вскор в послівдовали и нівкоторыя предварительныя установленія долготь, которыя — странно подумать - начались съ самаго дальняго востока: въ первую экспедицію Беринга, онъ и его лейтенантъ, въ 1728 и 1729 годахъ, наблюдали два лунныя затмѣнія въ Камчаткѣ 1). Съ небольшимъ десять лѣтъ спустя, достойный спутникъ недостойнаго Людовика Делиля де-ля-Кройера, Красильниковъ определилъ опять берега Камчатки и Охотскаго моря, но на этотъ разъ уже такъ точно, что его опредъленія положеній Большерфцка и Охотска донынф занимають свое мъсто въ таблиць наиточные опредъленныхъ мъстностей Россіи. При всемъ томъ мы узнаёмъ, что въ 1760 году число точно опредъленныхъ пунктовъ какъ въ Азіатской, такъ и въ Европейской Россіи, было еще не больше 17: такъ плохо пополнялось ими это обширное пространство 2). Особенно долготы на картахъ изобиловали ошибками, какъ потому, что опредълять ихъ труднье, особенно при средствахъ и методахъ того времени, такъ и потому что на карты съвера Сибири по направлению долготъ, съуживающихся къ полюсу, заносились пространства, опредъляемыя лишь предположительно. Разстоянія, опредбляемыя чувствомъ путешественника на-угадъ и днями пути. при всей добросовъстности оцънки, на картахъ всегда оказывались слишкомъ длинными. Les positions semblent fuir devant le voyageur, et en les atteignant il croit toujours avoir fait plus de chemin qu'il n'en a parcouru réellement, говоритъ Гумбольдтъ. Это фактъ, который, къ сожальнію, одинаково повторяется въ насъ при всякой оцыкы значенія своихъ трудовъ, — оцѣнкѣ, которая всегда бываетъ въ прямомъ отношеніи къ степени нашихъ усилій для преодольнія встрыченных нами препятствій, каковь бы ни быль успыхь этихъ усилій. Чёмъ труднёе дорога и именно чёмъ болёе гориста страна, тёмъ длиннёе является маршрутъ путешественника, и старыя ошибки счета днями пути являются во всей силъ. Такъ какъ въ Сибирь проникали изъ Европейской Россіи, то, само собой разумбется, и на картахъ Сибири всв чертежи слишкомъ далеко подались на востокъ.

ны юс. Делилемъ на основаніи наблюденій надъспутника- Змізиногорскъ, Усть-Каменогорскъ; притомъ Якутскъ съ особенною точностью. 1770 остается памятнымъ труняго снаряженными для того моряками (Del'Isle, Nouvelles дами Исленьева, 1785 — Иноходцова. Въ нашемъ Cartes de découvertes de l'amiral de Fonte. Paris 1753, стр. стольтін рядъ новыхъ наблюденій начатъ Шубертомъ (1805) и его спутникомъ Теслефомъ въ Забайкальскомъ крав. За ними следуетъ Врангель (1820 — 1824); потомъ въ 1823 — 30 Эрманъ и Ганстеенъ, а за ними cipales (Bulletin phys-math. de l'Acad. de St. Pétersb. 1842, (1830) Фуссъ. Изъ последнихъ Ганстеенъ, какъ доказалъ Струве, удивительно точенъ; Эрманъ, не смоно Сибири. Красильниковъ путешествоваль съ 1736 до тря на самовосхваленіе, меньше, и всёхъ меньше Фуссъ. Послѣ нихъ, 1832, Фёдоровъ опредълилъ 79 пунктовъ даже до Березова, но ошибочно. Брать его, Людовикъ преимущественно между Урадомъ и Иркутскомъ; но его труды еще не изданы Пулковскою обсерваторіей. За дозржніемъ въ недобросовъстной поддълкъ своихъ на- тъмъ астрономическіе труды перенесены превмущественблюденій. Съ 1760 г. первымъ въ Тобольскъ и Селенгин- но на восточную Сибирь и тъмъ болю важны, что на скъ наблюдениемъ (Шаппа) надъ прохождениемъ Венеры этотъ огромномъ пространствъ, простирающемся наиси особенно вторымъ такимъ-же наблюденіемъ въ Сиби- когь черезъ 10 широты и 30 градусовъ долготы, до сихъ

¹⁾ Нъсколько лътъ спустя эти опредъленія исправле- новый періодъ. Были опредълены Якутскъ, Барнауль, ми Юпитера, произведенными его братомъ и лучше преж-13). Съ техъ поръ положение Камчатскихъ береговъ, какъ извъстно, опредъляли мореплаватели всъхъ флаговъ.

²⁾ УВ. Струве въТable des positions géographiques prin-№ 19-21, стр. 290 и слъд.) также есть свъдънія касатель-1745. Въ 1740 г. Іос. Делиль опредълилъ теченіе Оби Делиль de la Croyère, донынъ остается подъ пори, черезъ 10 лътъ послъ перваго, начинается для Сибири поръ не было опредълено ни одной мъстности.

Изъ этого общаго источника наипростъйшимъ образомъ объясняется полное согласіе между всеми новейшими определеніями месть западной половины Сибири въ самомъ поразительномъ ихъ результатъ. Какъ Эрманъ на нижней Оби, такъ Ганстеенъ и Федоровъ на Енисев, подобно своимъ предтественникамъ въ прошломъ столътіи 1), пришли къ одному и тому-же результату, именно къ тому, что эти двъ ръки надобно передвинуть на картахъ къ западу градуса на два, даже на четыре, подъ такими широтами, габ эта перестановка составляла больше 20 геогр. миль. Точно такъ-же года два назадъ тому, Габершамъ, крейсеровавшій на Американскомъ кораблѣ въ Охотскомъ морѣ, нашелъ съверную часть западнаго берега Камчатки слишкомъ далеко выдвинутою: положеніе его корабля, опред'єленное его наблюденіями, оказалось на такомъ м'єсть, гдь на картахъ значится не только земля, но сверхъ того еще погасшая сопка, находящаяся далеко отъ берега 2). Преувеличение явилось здесь въ противоположномъ направлении, потому что долготы восточнаго берега и южной оконечности Камчатки издавна установлены, и отъ этихъ твердыхъ пунктовъ берега были непомърно растянуты къ съверо-западу.

Наибольшая часть съверной Сибири донынъ немало ожидаетъ такихъ поправокъ. При всемъ томъ морскіе офицеры большой съверной экспедиціи и сопровождавніе ихъ штурманы и геодезисты даже на дальнъйшемъ съверъ Сибири опредълили многія широты, какъ оказалось, удовлетворительно, хотя конечно лишь съ приблизительною точностью, такъ что, пользуясь ими, надобно пренебречь нѣсколькими минутами. Такъ какъ я, при отправленія, и безъ того обремененъ былъ неисполнимымъ множествомъ порученій, то затруднять себѣ еще заботами о географическихъ положеніяхъ было для меня тъмъ менъе кстати, что главный предметъ моего вниманія на отдаленнъйшемъ съверъ распространеніе и жизненныя условія растеній и животныхъ — даже въ странахъ гораздо болье доступныхъ не требуетъ вниманія къ разностямъ въ 15, или 10 минуть: развь только дъло идетъ о подробномъ описаніи какой - либо мъстности, а не объ общей характеристикъ страны. Чтобы успокоить сомнънія, сильно взведенныя нъкогда въ Запискахъ Гидрографическаго Департамента, Врангель доказалъ 3), что въ широтахъ, опредъленныхъ Лаптевымъ и Прончищевымъ, скрываются опибки по высшей мъръ лишь на нѣсколько минутъ; да и я самъ, пробъгая оригиналы извъстій нашихъ моряковъ, снимавшихъ Таймырскій край въ половинъ прошлаго стольтія, нашелъ несравненно

¹⁾ Уже въ прошломъ стольтіи Шаппъ находиль, что устья Сыма погнуль кольномъ къ западу р. Евисей. (Ср. устье Волги (Астрахань) надобно подвинуть на 4 градуса перечень опредъленныхъ ими мъстъ въ Mémoires de l' къ западу (см. Engel's Geogr. und Kritische Nachrichten, Acad. de St. Pétersb. VI-eme série, Sciences mathém. I. Mietau 1772, стр. 22). Эрманъ устье Оби передвинулъ Bulletin scient. р. II, III, IX). на 4 градуса (ср. Berghaus Annalen der Erd- und Völkerkunde, V, 1832, crp. 74 u Erman Reise um die Erde 1835, 1, 2, стр. 405 и слъд.). Такъ какъ въ Тобольскъ онъ имълъ твердый пунктъ, опредъленный Шаппомъ и Шубертомъ, то отсюда только началъ онъ перед- Съемки Геленстрема, слъланныя почти стольть позже, вижку Оби, поворотивъ ее къ западу колъномъ; точно оказались несравненно болъе ошибочны (тамъ-же стр. также какъ Ганстеенъ преимущественно только отъ 143).

²⁾ Zeitschrift für Allg. Erdkunde, 1857, III, 2, crp. 170, no сочинению: The North Pacific Surveying und Exploring

³⁾ Врангеля Путетествіе, 1841, І, стр. 54, 80. —

больше определеній широты, чемъ сколько можно было полагать на основаніи печатных в о томъ свъдъній. Въ-слъдствіе того состоялось опредъленіе Академіи, по которому мнъ не было дано ни спутника, ни снарядовъ для опредъленія географическихъ положеній, а данъ только теодолитъ для магнитныхъ наблюденій 1). Для блага будущихъ предпріятій въ этомъ родф, посифшимъ сознаться, что этимъ распоряжениемъ сдфлано упущение, котораго вина отнюдь не падаетъ впрочемъ на Академію, потому что и безъ того нужны были особенныя усилія и особеныя личныя вліянія, чтобы осуществить экспедицію въ томъ видь, какъ она была исполнена. Въ наше время, при дальновидности промышленныхъ соображеній, чаще, чімь когда-либо прежде, оказывается, что скупиться не во-время значить навѣрное терпѣть убытокъ. Еслибы къ моей экспедиціи прибавили члена для опредъленія географическихъ положеній и для физическихъ вопросовъ, то теперь, за надбавку какихъ-нибудь двухъ тысячъ рублей, о которыхъ и говорить не стоитъ въ подобныхъ случаяхъ, мы имъли бы самое точное опредъление посъщенныхъ мною мъстъ на глубокомъ съверъ, которыя теперь, въроятно, еще на стольте погрузились въ прежнюю мглу; уже дванадцать лать мы точно знали бы положение многихъ пунктовъ на сверныхъ притокахъ Амура, куда въ теченіе этого времени донынь уже снаряжали астрономо-географическія экспединіи съ большими тратами. Недостатокъ члена для помянутой цели я живо чувствоваль съ самаго начала моего путешествія, и во всю дорогу старался хотябы на свои счетъ пріобръсть такого спутника. По нуждъ я долженъ былъ удовольствоваться военнымъ топографомъ, котораго успѣлъ выпросить себѣ уже въ Сибири, изъ Омска, и считалъ себя счастливымъ, когда мнѣ разрѣшено было взять его съ собой на счетъ суммъ, назначенныхъ для моей экспедиціи 2).

¹⁾ Для неопытныхъ путешественниковъ долгомъ считаю замътить, что при выборъ изъ двухъ снарядовъ, употребляемыхъ для одной и той-же цъли, изъ которыхъ одинъ уютнве и меньше требуетъ времени при употребленіи, а другой отличается особенною точностью, безъ всякаго раздумья должно отдавать предпочтение первому, какъ скоро дело идеть лишь о побочных ъ пъляхъ путешествія. Къ сожальнію, при моемъ отправленіи не посл'ядовали сов'яту кругосв'ятнаго плаватели Крузенштерна, который принималъ живъйшее участіе въ моей экспедиціи и предлагаль спабдить меня секстантомъ вмъсто теодолита. Я самъ, къ несчастію, тогда не могъ быть судьею въ этомь дълъ. Весною, тащась по Таймырской пустынь, я имьль время для опредъленія мъстъ; но насъ постоянно окружаль густой туманъ, а затъмъ предо мной съ увлекающею быстротою раскрылся главный предметь моихъ наблюденій-растительная и животная жизнь. Къ тому-же я спѣшилъ, пока есть время, проникнуть въ отдаленнъйшую глубь съвера. Должно было дорожить каждою минутой. Неуклюжій теодолить, занимавшій собою кубическій футь и сверхъ того требовавшій еще подставки, пришлось бро- къ сожальнію, слишкомъ большая доля (5.772 р.) прихо-

²⁾ Изъ Кіева, куда я писалъ къ директору тамошней обсерваторіи, моему другу и товарищу, Федорову, я получиль отрицательный отвъть: тамъ между молодыми людьми не нашлось ни одного желающаго и способнаго присоединиться къ эспедиціи для опредъленія географическихъ положеній. Въ Москвъ одинъ молодой человъкъ, магистръ Мюльгаузенъ вызвался-было ъхать со мной; но отецъ его, врачь, принимая въ соображение состояніе его легкихъ, воспротивился его горячему желанію. Въ Казани переговоры со старшимъ учителемъ Поповымъ кончились ничемъ, потому что мои собственныя средства были недостаточны для выполненія предложенныхъ имъ условій.

На отправку полковника Ахте, проъхавшаго по моимъ следамъ по южной покатости Манджуріи, употреблено почти въ шесть разъ больше того, что издержано тамъ мною. Хотя къ 10,000 р. сер., которыя согласились мит назначить, послъ прибавлено было еще 5000; но эти деньги дошли до меня только тогда, какъ я былъ уже на возвратномъ пути. Изъ общей суммы для объихъ частей моей экспедиціи, состоявшей изъ 13,322 р. сер., дилась на жалованье, потому что ни одинъ изъ участни-

Неожиданный результать бъглаго очерка, набросаннаго мною нъкогда проъздомъ чрезъ Лапландію съ единственною помощью охотничьяго компаса 1), давно уб'вдилъ меня, что даже недостаточныя карты отдаленныхъ странъ могутъ быть очень годны. Теченіе ръки Колы, такъ часто называемой по имени уже нъсколько стольтій, по которой ежегодно тысячи жителей Архангельской губерніи спускаются къ открытому морю, провзжають чиновники, даже сами губернаторы, я могь, съ помощью помянутаго очерка, представить совершенно въ иномъ видь: вмъсто направленія съ востока къ западу, какъ изображали ее лучшія карты, я возстановиль ея истинное направленіе съ юга на съверъ. Въ новъйшія времена Абихъ при изслъдованіи вулкановъ существенно исправиль топографію острововь Липарскихь и Понтинскихь, а Форбсь, при изследованіи ледниковъ — топографію Альповъ. Сколько же можно было сдёлать въ Сибири! По этому я, гдв только дозволяли обстоятельства, не упускаль трудиться съ Вагановымъ надъ вычерчиваніемъ посъщенныхъ нами странъ и заносить на бумагу показанія инородцевъ, въ которыхъ часто, конечно, трудно было разобрать путанницу. Что такія изображенія м'єстностей, не смотря на ненадежность основаній, могуть им'єть свою ціну, подтверждаетъ также недавній опыть путешествія Гофмана къ съверному Ураду 2), въ которомъ карты Регули служили ему важнымъ пособіемъ.

Хотя большую часть моихъ топографическихъ чертежей я не смѣлъ назначать для публики, однако Академія, принимая въ соображеніе, что посъщенныя мною страны, можеть быть, не скоро дождутся другаго путешественника, постановила издать ихъ въ томъ объемъ. въкакомъ они прилагаются кънастоящему сочиненію, чтобы такимъ образомъ сохранить этотъ матеріалъ до позднъйшихъ временъ.

Мое теперь діло снабдить каждый листь этого атласа надлежащимъ поясне-

ковъ экспедиціи не былъ оставленъ при томъ-же содержаніи, какое получаль на прежнемь мість службы, какъ дано все, что было можно сділать; но небольшая приэто бывало въ другихъ случаяхъ. А такъ какъ жалованье должно было платить въ продолжение двухъ съ половиною лътъ, то эта доля вышла значительна, не смотря на то, что я самъ получалъ недостаточное жалованье — 1000 р. сер., и соразмърно съ тъмъ другіе. За тъмъ большую часть суммъ поглотили страшныя разстоянія, какъ на северъ, такъ и на востокъ; потому что и въ этомъ отношени мы не пользовались ни однимъ изъ обыкновенныхъ облегченій со стороны казны. На пробадъ членовъ экспедиціи въ Сибирь и обратно, съ поклажей и съ собраніями, равно и на всъ странствованія по самой Сибири пошло 3640 р. 726 рублей стоили геотермическія изысканія, какъ-то: надлежащее устроеніе Шергинской шахты, сверленіе дыръ въ стънахъ ея, также сверленія и колодцы въ Якутекъ, Амгъ. Олекминскъ, Витимскъ. Остальные 3200 р. издержаны на наемъ и содержание сопровождавшихъ насъ людей, на постройку и снаряжение лодокъ и особенно байдары, на инструменты, спиртъ, укладку, - словомъ, на матеріалы нужные для собраніи и т. п.

Въ сравненіи съ данными средствами, конечно, сдъбавка могла бы увеличить сумму сдъланнаго вовсе несоразмърно съ величиною прибавки. Было бы лишнимъ объяснять, что вина тъсныхъ размъровъ экспедиціи не падаетъ на Академію, хотя ею затьяно было все предпріятіе. Но было бы величайшею несправедливостью не упомянуть, что нужно было все пламенное усердіе г. Бэра, чтобы наконецъ пустить въ ходъ дъло хотя въ томъ видъ, въ какомъ оно состоялось.

Кому интересно сравнительно оцінить необходимійшія средства снаряженія, требуемыя крайнею нуждою, пусть тотъ приметъ въ соображение путешествие Загоскина (Пъшеходная Опись 1847, І, стр. 8), которое снаряжено было для розысканій въ пользу торговли нашею Съверо-Американскою Компаніей.

- 1) См. мою статью: «Нъсколько словъ въ поясненіе начертанія пути отъ Колы до Кандалаки:и» въ Уч. Зап. И. Ак. Наукъ по 1 и III Отд. Том. II, стр. 106 - 113
- 2) Cm. Der nördliche Ural und das Küstengebirge Pae-Сьюі, 1856, стр. 4.

ніемъ, по которому можно бъ было съ точностью судить о степени ихъ годности. Къ этому и переходимъ мы теперь на слёдующихъ страницахъ, где будетъ подробнее разсмотрвна географія каждаго края отдельно, по главнымъ частямъ моего путешествія; а чтобы предварительно осмотрѣться на всемъ его пространствѣ, я приглашаю взглянуть на первый листъ нашего атласа.

Taimspesin span.

Какъ на югь Азіи сплошной материкъ ея наидалье, почти до экватора, простирается, въ видъ языка, полуостровомъ Малаккой, такъ на съверъ, почти подъ тъми-же меридіанами, онъ наиболье выдается къ полюсу полуостровомъ Таймыромъ. Этотъ раздвоившійся полуостровъ большею изъ своихъ половинъ — восточною — простирается за 77½ град. с. ш. 1) подъ меридіаномъ, нынѣ еще вовсе неизвѣстнымъ, приблизительно же говоря, можетъ быть, подъ сотымъ (къ востоку отъ Парижа, или Гринича), которымъ съверъ Азіи дълится на двъ неравныя части: на меньшую — западную и почти въ-двое большую числомъ градусовъ долготы — восточную Западная часть полуострова почти на цълый градусъ ниже восточной.

Какъ сами близнецы эти, такъ и раздъляющій ихъ заливъ, издавна называются Таймуромъ или, правильнъе, Таймы́ромъ 2). Замъчательно, что какъ въ очертаніяхъ между съверною и южною оконечностями Азіи есть сходство, въроятно, не лишенное значенія, такъ и самое пазваніе сѣверной оконечности, случайно или неслучайно, представляетъ разительное сходство съ извъстнымъ на югъ Азіи именемъ: больше трехъ сотъ лътъ надъ Индіей властвовалъ до нынъ, происходившій отъ Тамерлана, домъ Таймура. Со времени моего путешествія именемъ Таймырскаго края, для краткости, я называю, кром' двухъ полуострововъ, и смежную съ ними страну, простирающуюся къ западу до Енисея, къ востоку до Хатанги, къ югу почти до горнаго хребта Сыверма, идущаго вдоль полярнаго круга.

Съ какихъ временъ начинаются свъдънія объ этомъ крав?

Картографія Сибири, какъ сказано выще (стр. 32), началась съ половины XVI стольтія и съ того времени во множествъ перепечатокъ въ-продолженія 5/4 стольтія оставалась почти безъ перемъны. Свъдънія о съверной Сибири простирались здъсь по высшей мъръ лишь до Енисея, и о Таймырскомъ крав, или даже вообще о томъ, что было дальше Енисея, не могло быть и ръчи.

При всемъ томъ, мы видимъ, въ старинныхъ западно-европейскихъ сборникахъ картъ XVI и XVII стольтій изображается не только вся Азія со включеніемъ съверныхъ

^{38&#}x27;. Вышеупомянутое сходство между крайними оконечdes Tsars I, 1856, р. 97. Прим.) вовсе отибочно прости- правописаніе.

¹⁾ До 77° 33'; мысъ западнаго полуострова до 76° раетъ съверную оконечность до 78° 26', если не до 78° 10'. 2) Прежде постоянно называли: Таймуръ или Тайпостями Азін на съверъ и югъ въ первые замъчено, если мура. Но кочевые туземцы говорять: Таймырра или не ошибаюсь, Гумбольдтомъ. Шницлеръ (L'Empire Таймыръ, почему я и принимаю этоть выговорь и

и восточныхъ своихъ береговъ, но даже особый листъ посвящается Татаріи, стало быть, нынжшней нашей Сибири и особенно съ юга прилежащимъ къ ней странамъ.

Вемотримся нъсколько ближе 1). Съ самаго перваго взгляда здъсь съ изумленіемъ видишь полную географическую съть и въ ней изображение нынъшняго Таймырскаго края. Къ востоку отъ Оби и отъ морскаго залива по ту сторону ея, который не можеть быть никакимъ другимъ, кромъ Енисейскаго, берегъ Ледовитаго моря, до тъхъ поръ довольно правильно проведенный, въ среднемъ своемъ положеніи, подъ 70° с. ш., круго поднимается вверхъ за 80°-й къ Scythicum promontorium и описываетъ большой полуостровъ, который поразительно соотвътствуетъ настоящему Таймырскому краю и стоитъ даже подъ тѣми самыми градусами долготы 2), которые мы показали выше. Такимъ образомъ очертаніе края, даже со включеніемъ широты и долготы, въ то время представлялось удивительно сходно съ нынѣшнимъ; въ немъ есть даже и озеро и текущая чрезъ него рѣка, и притомъ съ именемъ, только отличнымъ отъ нынѣшняго, именно: Тигь вмъсто Таймыра. Откуда же, съ какихъ концовъ свъта взялось такое свъдъніе у тогдашнихъ географовъ? Въ тексть, приложенномъ къ разсматриваемому листу, мы встръчаемъ ссылки только на извъстныхъ путешественниковъ: Марка Поло, Матоея Мѣховскаго и Герберштейна, и не находимъ ни малъйшаго повода догадываться, чтобы Таймырскій край уже въ то время посітиль кто-либо изъ образованныхъ. При всемъ томъ какъ-то не верится, чтобы рукою тогдашнихъ картографовъ такъ метко водилъ слъпой случай. И если примемъ въ соображение, что у нихъ малоизвъстныя страны, по весьма понятнымъ причинамъ, постоянно выходили на картахъ несоразм врно укороченными и слишкомъ прямолинейно очерченными, то, конечно, не будемъ удивляться, если они въ начертаніи Таймырскаго края градуса на два поднялись выше надлежащаго; но истинно подивимся тому, что они именно на этомъ мъстъ берега такъ ръшительно вычертили далеко выдающійся полуостровъ, и къ правильному виду Таймырскаго края приблизились не меньше, чёмъ въ изображеніи многихъ других краевъ, о которыхъ тогда гораздо больше было толковъ.

При этомъ само собою приходитъ на мысль, не испыталъ ли нашъ Таймырскій край такую-же участь, какъ сосъднія ему страны: Гренландія и Съверная Америка, которыя еще въ IX въкъ были открыты и до XI съ успъхомъ населялись Норманнами, а въ слъдующія средневъковыя времена до того были забыты, что потомъ пришлось вновь открывать ихъ? Но отъ этой догадки невольно отказываешься, когда представишь себъ, насколько недоступнъе тъхъ странъ нелюдимый край Таймырскій. Да и всматриваясь строже въ надписи тогдашнихъ картъ Сибири, тотчасъ приходишь къ неопровер-

rarum Авраама Ортеліуса (Abrahamus Ortelius Antver- всякой критики. pianus) и именно листъ съ заглавіемъ: Tartariae sive Magni 2) 120° отъ Ферро.

¹⁾ Изъ множества помянутыхъ сборниковъ предъ мо- Chani Regni typus. Правда, уже и Витзенъ (по изданно ими глазами лежить изданіе 1570 Theatrum Orbis Ter- 1692, стр. 133) считаль Ортеліуса компиляторомъ безъ

жимому сомнению въ возможности того, чтобы северные берега были начерчены съ показаній очевидцевъ. Не говоря объ очертаніяхъ береговъ, въ наполненіи очерченнаго пространства на многомъ, очень многомъ узнаешь ясную печать идеальнаго изображенія, которое сложилось изъ совокупности непонятныхъ разсказовъ и ошибочныхъ толкованій ихъ, плодившихъ другъ друга въ разныя времена, — въ XIII — XVI стольтія, конечно, по преимуществу, — и, въ заключение, удостовъряещься, что въ этихъ идеальныхъ созданіяхъ имфли полный просторъ легковфрныя гаданія слепой фантазіи. Здесь на крайній сѣверо-восточный уголь Азіи, омываемый проливомъ, отдѣляющимъ ее отъ Америки, закинутъ даже мысъ Tabin, упоминаемый Плиніемъ. Рядомъ съ этимъ древнъйшимъ свъдъніемъ изъ временъ языческихъ занимаетъ мъсто страна Arsareth и въ ней, по ученымъ мудрованіямъ христіанскаго періода, назначено мъсто жительства десяти погибшимъ колфнамъ Израильскимъ, которыя увелъ съ собой Навуходоносоръ. Особенно же бросается въ глаза множество именъ, извъстныхъ намъ изъ сказаній Марка Поло 1). Послѣ того какъ въ новѣйшія времена такъ блистательно доказаны правдивость и критическое здравомысліе этого великаго путешественника, имена эти объщаютъ намъ въ себѣ дѣйствительную истину; но какъ въ XVI вѣкѣ истинный видъ Азіи былъ еще неизвъстенъ, то и въ этихъ картахъ мы находимъ только образчикъ того, какъ спутывались тогдашніе картографы, стараясь извлечь изъ показаній Марка Поло начертательный видъ Азіи. Алтай, о которомъ Марко Поло въ первый разъ сообщилъ намъ извъстіе, поставленъ на западъ отъ Таймырскаго края, хотя въ надлежащихъ широтахъ; но волны Ледовитаго моря омываютъ почти его подошвы. Какъ же ошибочны должны быть понятія о тѣхъ странахъ глубокаго сѣвера, которыя самъ Марко Поло упоминаетъ только по слухамъ и разспросамъ! Такъ при началѣ полуострова, нохожаго на Таймырь, мы находимь на картахъ болотистую равнину Bargu, подъ которою самъ путешественникъ, кажется, разумълъ всего прежде Барабинскую степь, а потомъ, можетъ быть, и всю низменность, разстилающуюся между рѣками Иртышомъ и Енисеемъ къ Ледовитому морю²). Ея населеніемъ показана орда Мекритовъ. Мастерскою рукою, немногими,

1) Тутъ встръчаемъ мы городъ Марка Поло Lop, признать вполнъ основательнымъ. Штраленбергъ, гоняясь за созвучіями имени города Баргузинска, ушель на западъ къ Байкалу. Д'Анвиль увлекся этой ошибкой, а Клапротъ старался прінскать для нея историческое основаніе. При всемъ томъ Нейманъ вовсе не правъ, когда для поправки Бюрка (ср. стр. 618 въ вышеупомянутомъ «Путешествіи») опять возвращается къ Монгольскому племени Баркутъ и къ обитаемой имъ странъ Баркучинъ близь Селенги. Могло быть, и дакинъ, Xandu, Kaindu и т. д.; потомъ видимъ имя ничъмъ же очень въроятно, что племя Меркитъ, пораженное Чингисомъ, пересилилось съ Иртыша въ Прибайкальскія несено на карту, очевидно, по сказаніямъ М арка Поло. страны и такимъ образомъ здѣсь очутились жители стра-2) Такъ какъ эта равнина, по прямому выраженію ны Баргу; но Марко Поло подъ именемъ равнины Марка Поло, находится къ съверу отъ Каракорана и Баргу во всякомъ случав разумълъ по преимуществу отъ Алтая, то объяснение Бюрка (Die Reisen des Vene- страну по ръкъ Оби, которой нельзя не узнать въ его

который стоить и на извъстной португальской картъ 1375, и положение котораго до нынъ не было опредълено съ точностью. Къ этому городу примыкаетъ степь, безъ всякаго сомнънія нынъшняя наша великая степь Гоби; потомъ мы тамъ находимъ знаменитое становище наследниковъ Чингисхана, Каракоранъ, Тангутъ, города Тендукъ или Thiante на равнинъ, на которой кочевалъ Чингисханъ. Далъе: Cimbalu-тогдашній Педругимъ неизвъстнаго народа Argon и т. п. Все это за-

zianers Marco Polo, 1845, стр. 224, Прим. 188) надобно мѣткомъ описаніи.

но мъткими чертами изображаетъ Марко Поло и страну и ея кочевыхъ обитателей въ томъ самомъ родъ жизни, какой они ведутъ и доселъ. Множество озеръ и болотъ, полныхъ рыбой и дичью; сосъдство океана; убой облинялой дичи; порода оленей, употребляемыхъ для верховой тады 1) и вмъстъ въ пищу за неимъніемъ ни хлъба, ни вина; переселеніе птицъ и зв рей на зиму по причинъ невыразимой стужи; соколы-голубятники и бѣлыя куропатки, котя послѣднія описаны не довольно ясно: все это очаровываеть знатока Сибири поразительною върностью изображенія. Все это и теперь тамъ точно также, какъ было за 800 лътъ, и надо удивляться, какъ въ горахъ, близкихъ къ океану, въ которыхъ водится много коршуновъ и соколовъ-голубятниковъ, давно не признали съвернаго Урала. Жаль, что нельзя дознаться, что именно разум вется подъ островомъ близь берега, откуда его ханское величество получалъ кречетовъ, сколько ему угодно: изъ мелкихъ ли острововъ, или Вайгачъ иль даже Новая Земля? На разсматриваемой картъ Ортеліуса этотъ островъ невърно помъщенъ на востокъ отъ полуострова, похожаго на Таймыръ. Какъ видно, уже во времена Марка Поло по теченію Иртыша и Оби до Ледовитато моря было живое сообщение съ странами внутренней Азіи, по которымъ онъ самъ путешествовалъ. Какъ-разъ въ то время уже начали образовываться Татарскія царства, съ которыми черезъ триста л'єтъ им'єлъ д'єло Ермакъ при покореніи Сибири.

Но возвратимся къ нашей картъ. Кромъ именъ, заимствованныхъ у Марка Поло. какъ мы сейчасъ объяснили, мы видимъ на ней въ предполагаемомъ крав, одно за другимъ, имена Ciremissorum horda, Usezucanorum horda, Chiesanorum horda и наконепъ Baschirdorum horda, занесенныя, очевидно, по самымъ свѣжимъ тогда извѣстіямъ: стало быть, сюда, на востокъ отъ Оби, перенесены по ошибкъ города и народы Зауральско-Европейской Россіи, Устюгъ и Казань, Черемисы и Баршкиры. Наконецъ, на самомъ крайнемъ съверъ полуострова несчастныя 10 Израильскихъ кольнъ, не преминувиня и здъсь явиться подъ именемъ Danitarum и Nepthalitarum horda, окончательно потрясають наше довъріе къ тогдашнему знанію Таймырскаго края изъ разсказовъ какого-либо очевидца, о которомъ будто-бы не дошло свъдъній. Такимъ образомъ, какъ ни велико въ главныхъ линіяхъ сходство очертаній этой части древнъйшихъ картъ съ дъйствительностью, все-таки въ немъ, за неимъніемъ положительныхъ свъдъній къ его подтвержденію, приводится видіть дібіствіе какой-то замінательной случайности. Можеть быть впрочемъ, кстати здъсь указать на примъчание слъдующей страницы, изъ котораго видно, что такимъ-же образомъ Витзенъ, уже въ историческія времена Сибири, отъ правильнаго представленія Таймырскаго края, им'вшаго основаніе въ дошедшихъ до него свъдъніяхъ, въ-послъдствіи опять возвратился къ неправильному, и притомъ потому, что не выразумѣлъ подробнъйшихъ о томъ извъстій. Отъ бывшаго Тобольскаго намъстника

. my Sunday

объ оденяхъ въ значении домашняго скота, сказание о въ зоологической части сочинения, что только эту птицу ъздъ на оленяхъ будетъ защищено противъ замъчанія могъ разумъть Марко/Поло подъ именемъ Bargelak. Марсдена и Бюрка (въ вышеприведенномъ сочинении

¹⁾ Въ продолжени этого сочинения, когда будетървчь стр. 225. Прим. 190). О бълыхъ куропаткахъ я покажу

Головина Витзенъ узналъ, что было 6 или 7 попытокъ объбхать вокругъ Таймырскаго полуострова изъ рѣки Енисея, но смѣлые плаватели каждый разъ или погибали, или, встрѣчаясь съ массами льда, возвращались, ничего не сдѣлавъ. Нынѣ я успѣлъ указать и слѣды одного изъ этихъ предпріятій, отыскавъ въ рукописномъ дневникѣ Минина замѣтку о томъ, какъ онъ, подъ 72° с. ш. (у села Крестовскаго), посылалъ людей на берегъ, чтобы своими глазами видѣть крестъ, поставленный въ 1687 году въ память судна (кочи), отплывшаго къ Пясинѣ и пропавшаго безъ вѣсти. Между тѣмъ современникъ этого памятника неустрашимой предпріимчивости, Ремезовъ, не зналъ даже названія Таймыра. Напрасно ищешь на его картѣ рѣку или озеро этого имени.

Разставаясь съ нашей древивишею картой Татаріи, сдѣлаемъ относительно ея еще одну замѣтку о самомъ сборникѣ Ортеліуса, въ которомъ она находится. Онъ открывается сводной картой всей земной поверхности, въ видѣ овала, положеннаго поперекъ листа, подъ заглавіемъ Туриѕ огвіѕ terrarum, гдѣ на мѣстѣ выдающагося къ сѣверу Таймырскаго полуострова показано, въ противоположность картѣ Татаріи, углубленіе берега къ юѓу въ видѣ залива. Въ этомъ заливѣ стоитъ островъ Тазаtа, помѣщенный сюда, очевидно, по Плинію, а къ сѣверу отъ него — Новая Земля, уже перерѣзанная на-двое, но растянутая, въ совокупности съ Америкой, въ видѣ полярнаго материка. Это начертаніе взято, очевидно, изъ знаменитаго Меркатора, и съ тѣхъ поръ на картахъ дѣйствительно изчезли на семь четвертей столѣтія всѣ слѣды подъема сѣвернаго берега Сибири на мѣстѣ Таймыра: мы разумѣемъ впрочемъ только новые чертежи картъ, а не меркатильныя перепечатки старыхъ, недобросовѣстно выдаваемыя за новые чертежи, но очень добросовѣстно передовавшія прежнее подобіє Таймыра.

Только съ карты Витзена (ср. стр. 33) эта выемка начала выпрямляться, хотя это произошло, какъ мы видъли (стр. 38), отъ того только, что Ремезовъ обводилъ берега примъняясь къ рамкъ своего листа. И этой дътской безсмысленности суждено было имъть вліяніе въ продолженіе полустольтія, потому что только въ 1745 году наша Академія пустила въ ходъ карту, на которую занесена была ръка Таймыръ, съ клочкомъ восточнаго полуострова Таймыра 1). На П листъ нашего атласа въ верхнемъ, съ лъвой

1) Напрасно искалъ я по Петербургу перваго изданія карты Витзена; но изъ текста его (Tweede Druk, 1703, равно и въ «Атласъ, сочиневномъ къ пользъ и употребр. 91) я усматриваю, что въ «первомъ начертаніи» онъ, ленію юношества», изланномъ Академіей въ 1737 году.

¹⁾ Напрасно искалъ я по Петербургу перваго изданія карты Витзена; но изъ текста его (Tweede Druk, 1703, р. 91) я усматриваю, что въ «первомъ начертаніи» онъ, но дошедшимъ до него свъдъніямъ, сдълалъ на съверномъ берегу Азіи два большихъ выгиба въ видъ языковъ, но одинъ изъ нихъ, на востокъ Енисея — слъдовательно нашъ Таймырскій край — послъ опять имъ уръзанъ. Такимъ образомъ въ начертаціи Таймырскаго края въ другой разъ сдъланъ шагъ назадъ, и именно погому, что русскій посланникъ въ Голландіи въ 1697 году, Головинъ увърялъ, что берегъ между Енисемъ и Леной неизвъстенъ. Еще на листъ: Imperii Rossici Тарпіа Generalis, изданномъ Кириловымъ 1734, котораго оригиналъ, означенный 1733 годомъ, хранится въ

Новое положеніе Авла начинается «Генеральной Картой Россійской Имперіи» изданной съ «Атласа Россійскаго стараніемъ и трудами И. Академіи Наукъ 1743». Nouvel Atlas de Marine, изданный Исаакомъ Брукнеромъ 1749, распространиль это новое изображеніе страны въ чужихъ краяхъ. Въ этомъ же видъ является Sibiriae maximae septentrionalis pars на картъ при сочиненіи І. Г. Гмелина Reise durch Sibirien, част. ІV, отпечатанномъ въ Гёттингенъ 1752.

sici Tabula Generalis, изданномъ Кириловымъ 1734, ко- А въ рукописяхъ новый вилъ съвернаго края былъ тораго оригиналъ, означеный 1733 годомъ, хранится въ уже запесенъ въ 1741 на «Генеральной Меркаторской

стороны, углу переданъ видъ, въ какомъ представляли тогда очертанія этого клочка. При сбивчивости извъстій и особенно по неопредъленности долготъ, какъ Прончищевъ, такъ и Харитонъ Лаптевъ, а съ ними и Петербургские географы должны были предполагать, что мореплаватели, отправишіеся на западъ, въ губѣ св. Оаддея достигли уже устья ръки Таймыры. Въ рукописныхъ морскихъ журналахъ въ архивъ Адмиралтейства, изъ которыхъ я, предъ отътздомъ, сдтлалъ для себя итсколько выписокъ, нашелъ я следующія соображенія, изложенныя Прончищевымъ подъ 19 Августа 1736, а Лаптевымъ подъ 21 и 22 Іюня 1839. Они полагали, что находятся въ Таймырскомъ заливѣ, 1) потому что горы хребта, простирающагося съ О къ W, здісь раздались; 2) потому что вода здісь казалась имъ чище морской; 3) потому что приливъ здісь продолжался только три часа, въ противоположность правильному ходу приливовъ, до тѣхъ поръ ими испытанному; 4) потому что здёсь показалось множество бёлугъ и чаекъ. Нёсколько малыхъ партій, одна за другою отправленныхъ Лаптевымъ для отысканія устья рѣки, возвратились безъ успѣха, однѣ по причинѣ полыхъ мѣстъ на льду залива, другія по причинѣ сильныхъ вътровъ, опасныхъ по свойству береговъ. На основании приведенныхъ причинъ и мы, конечно, должны допустить, что въ губу св. Өаддея дъйствительно впадаетъ большая ріка, и можемъ заключить, что на восточномъ Таймырі есть другая большая, донынъ намъ не извъстная ръка.

Прошла еще четверть стольтія до 1770 года, когда наша Академія въ лиць своего адъюнкта Трускотта могла исправить прежнее неточное изображение ⁴) и передать къ общему свёдёнію правильное очертаніе обоихъ полуострововъ Таймырскаго края. Этотъ правильнъйшій чертежь съ тъхъ поръ перешель во всь здъшнія и иностранныя карты и повторяется на нихъ доселъ.

Прежде нежели пойдемъ дальше, мы не можемъ пройдти молчаніемъ одного предположенія, распространеннаго много читаннымъ въ свое время сочиненіемъ Штраленберга. На его картъ съверная Сибирь въ Таймырскомъ краъ представляется соединенной съ съверо-восточнымъ берегомъ Новой Земли посредствомъ узкаго и длиннаго перешейка 2), и

Картѣ Съвернаго моря» Петра Фондезина, снятой въ нана «Лант-картъ сочиненной съ разныхъ картъ... при Морской Академін, Февраля 19-го дня 1741-го году». Этими лвумя рукописными картами я пользовался въ архивь Алмиралтейства.

1) На основаніи географическихъ свідфиій, которыя мъстныя начальства съ 1760 года обязаны были доставлять въ Академію. Новое начертаніе явилось въ одно время на русскомъ и на латинскомъ языкахъ; на латинскомъ: Pars territorii Mangaseiensis et Jakutensis, ostiaque phica Tattariae Magnae una cum delineatione totius fluviorum Jenisseae et Lenae comp. J. Truscott 1770; на русскомъ «Часть Мангазейскаго и Якуцкаго увзда» и пр. Надобно притомъ замътить, что тотъ-же чертежъ явился въ свътъ уже два года раньше въ Sibiriae veteris Tab. II, при второмъ томъ Фишеровой Sibirische Geschichte.

На картъ, изданной въ большомъ размъръ въ 1793 шемъ атласъ на лъвомъ верхнемъ углу лист. II. и еще голу подъ заглавіемъ: Carte générale de l'Empire de Russie, divisée en 42 gouvernements, равно и на копіи ея во времена Императора Павла: «Ген. карта Росс. Имперіи на 41 (!) губернію разділенной» хотіли совокупить правильное начертание съ вышеупомянутымъ чертежомъ Фондезина, переданнымъ на И листъ нашего атласа: отъ того здѣсь, кромъ Таймырскаго озера, явилось другое большое озеро, будто-бы имьющее истокъ въ Оздееву Губу.

> 2) Карта эта имветъ заглавіе: Nova descriptio geograp-Imperii Russici, imprimis Siberiae и издана 1730. На стр. 17 своего сочиненія (изд. 1730) Штраленбергъ завъряетъ, что этотъ перешеекъ дъйствительно существу-

Штраленбергъ увѣряетъ, что объ этомъ ему разсказывали люди, которые нѣсколько дней пробзжали по этому соединенію. Но этотъ взглядъ занесенъ былъ на бумагу и пущенъ въ ходъ еще за четверть стольтія до Штраленберга, знаменитымъ географомъ, также членомъ нашей Академіи, І. Делилемъ 1). Съ одного корабля, обощедшаго будто-бы Новую Землю, нѣкто Ельмертсъ, служившій здѣсь поваромъ, видѣлъ на юго-востокѣ землю, и эту землю, подъ именемъ Ельмертовой продолжили въ мысляхъ отъ Новой Земли до Сибири. Позднъе, и конечно правильнъе, имя Ельмерта перешло на обще-извъстный полуостровъ, составляющій западный берегъ Обской губы, который, поднимаясь далеко за 73° с. ш., такъ мѣшаетъ плаванію въ Сибирь: онъ донынѣ хранитъ въ своемъ названіи историческое воспоминаніе объ Ельмертъ, но на русскихъ картахъ, естественно, въ искаженномъ видѣ Ялмалъ 2), въ которомъ однако оно перешло и въ иностранныя карты.

Итакъ пять фазъ долженъ былъ пройдти Таймырскій край въ изображеніи на картахъ.

Нынвшній, говоря вообще, правильный чертежь сверныхъ береговъ Сибири. очевидно, заимствованный изъ оригинальныхъ картъ нашихъ морскихъ героевъ прошлаго въка, механически переходилъ изъ одного изданія въ другое во всъхъ картахъ нашего стольтія, а первоначальный источникъ между тымь потерялся изъвиду, да и долженъ

Представленіе Таймырскаго края въ видъ моста къ съверо-восточной оконечности Новой Земли въ первый разъ я нашелъ на картъ, изданной 1700 Делилемъ, заглавія которой я не записаль для себя; за тѣмъ оно находится въ его-же собраніи географическихъ картъ: Theatrum historicum. Imperii Romani pars orientalis, 1705; потомъ въ его-же Carte de Tartarie, 1706. Мысль эта сохранилась въ Делилевыхъ изданіяхъ разныхъ картъ подъ заглавіемъ: Mappemonde à l'usage du Roy (на пр. въ Orbis veteribus noti tabula nova, 1714; въ Неmisphère septentrionale того-же года, и др.) по меньшей мырь до 1720. Миллеръ (Samml. Russ. Gesch. III, стр.

1) Въ 1692 г. Витзенъ (по первому изданію Пре- стр. 159) не могъ рѣшительно отказаться отъ этого взгляда еще въ 1758 году, а только отозвался, что «это соединеніе, кажется, не состоятельно». Онъ приписывалъ этотъ взглядъ Газіусу. Но карта І. М. Газіуса: Imperii Rossici et Tatariae universae ... Tabula издана только 1730 и воскрешена 1744 года подъ заглавіемь: Carte de l'Asie par I. M. Hasius recueillie et dessinée sur les oeuvres posthumes, par A. G. Boehmius. Впрочемъ, по свидътельству Витзена (изд. 1692, стр. 552), Jelmer-lant занесъ на карту, еще задолго до Делиля, Dirk Rembrantsz van Nierop.

> Но уже въ 1723 году на картахъ Делиля (Carte d'Asie 1723 и Hemisphère orientale 1724) лежитъ проливъ между Новою Землею и Таймырскимъ краемъ, хотя послъдній удерживаетъ еще имя Jelmer, точно также какъ на картахъ того времени нътъ и слъда ръки Тай-

> Съверо-восточную оконечность Новой Земли, какъ извъстно, обогнулъ будто-бы Флемингъ въ 1664 году, и тогда-то бывшему на кораблъ его Корнелису Ельмертсу видълась на юго-востокъ земля, которую и стали потомъ называть и помъчать на картахъ его именемъ.

> 2) Искажение этого имени, какъ кажется, началось съ карты Познякова, изданной Топографическимъ Депо и служившей оригиналомъ для множества изданій; а перешедши оттула въ спеціальную съемку этого нолуострова при помощи нашего Гидрографического Департамен та, оно получило утвержденіе.

дисл. стр. 3) признавалъ за достовърное, что берегъ, называемый Jelmerlant, лежитъ около 75° с. ш.; потому на его первой карть весь съверный берегъ Сибири тянется на этой широтъ по прямой линіи; точно также и на пересмотрънной имъкартъ Исбранта Идеса (Nova Tabula Imperii Russici... imprimis viri amplissimi Nic. Witzen... emendavit Everardus Ysbrants Ides. Но уже на изданной Карл. Алардомъ карть: Tartaria sive Magni Chani Imperium ex credendis Nic. Witsen etc., которую я имълъ даже въ изданіи 1778 года, берегъ Ледовитаго моря является изръзаннымъ заливами, и Таймырскій край, подъ именемъ Jelmer-Landt, хотя нъсколько выдается, но едва достигаетъ 74° с. п., тогда какъ берегъ восточной Сибири поднимается до 76° с. ш. Это, очевидно, есть приноровленіе Витзеновой карты къ Меркаторскому чертежу береговъ Ледовитаго моря.



быль потеряться, потому что онъ никогда не быль въ печати. Исторія изслідованій береговаго пространства между Енисеемъ и Леной была извъстна только изъ скудныхъ извлеченій, сділанных Миллеромъ, Сарычевымъ и Врангелемъ 1). Степановъ, много льть бывшій главою управленія странами по Енисею, въ 1835 году, въ своемь увънчанномъ сочинении 2), представилъ соображения о неудовлетворительности начертанія береговъ Таймыскаго края; Спасскій подтвердиль это своимъ согласіемъ, а Врангель 3), подробите другихъ образомъ воспользовавшись самыми источниками въ архивахъ, объявилъ (въ 1841 г.), что положение Съверо-восточнаго мыса Азіи все-еще остается неопредъленнымъ, что мы знаемъ только о его существованіи, знаемъ, что онъ омывается моремъ, но что Челюскинъ не определялъ широтъ ни непосредственно, ни посредственно.

Надобно ли послъ этого удивляться Бэру и можно ли даже не поставить ему въ заслугу, когда онъ, опираясь на эти сужденія свідущихъ предшественниковъ и сличая несогласныя между собою изображенія на разныхъ нашихъ картахъ, отозвался, что конца мыса восточнаго полуострова Таймыра, какъ видно, никто не достигалъ даже сухопутьемъ, по льду 4)? Какъ мало былъ онъ когда-либо расположенъ посягать на заслуги нашихъ доблестныхъ мореплавателей прошлаго стольтія, какъ нельзя яснье, видно изъ того, что онъ не удержался прибавить отъ себя примъчание къ моему донесению, присланному въ Академію 1843 года. Вь этомъ прим'вчаній онъ выразиль великую радость тому, что моимъ оправданіемъ нашихъ прежнихъ посѣтителей Таймыра, почерпнутымъ изъ архивовъ и подтвержденнымъ на мѣстѣ въ самомъ Таймырскомъ краѣ, вполнѣ возстановлялась честь этихъ достойныхъ мореходовъ ⁵). Когда такимъ образомъ каждый изъ насъ, служа истинь, сделаль по своимь силамь, со стороны (покойнаго) Соколова, конечно, было несправедливо, когда онъ, черезъ семь лътъ послъ оправданія, мною представленнаго и съ такою чистосердечною прямотою признаннаго Бэромъ, не преминулъ выставить прежній отзывъ Бэра съ упрекомъ и взялъ на себя роль защитника чести помянутыхъ мореплавателей, не упомянувъ ни однимъ словомъ о моемъ ихъ оправданіи ⁶). Считаю нужнымъ сказать это для защиты чести нашей Академіи, такъ-какъ это обстоятельство въ свое время въ ложномъ видъ разглашалось по Россіи журналами безъ возраженій.

¹⁾ Ср. у самого Соколова въ Зап. Гидрогр. Деп. ненія нашей Академіи и Сибирскій Въстникъ, въ кото- 1853, Отд. У, стр. 20 и мн. др. рыхъ говорится о разсматриваемыхъ съемкахъ.

^{2) «}Енисейская Губернія» І, стр. 51 — 54.

І, стр. 69 и 84.

ненія (на Нъмецкомъ яз.) Ч. I, Введеніе стр. XIII.

Тоте III, № 10, 11. — Перепечатано въ Веіträge Бэра этой части на листь II. и Гельмерсена IX, 2, 1855, стр. 494.

⁶⁾ Ср. Записки Гидрогр. Деп. IX, 1851, стр. 3, 59, 60. 1851, ІХ, стр. 6. Но Соколовъ опустиль въ числъ и потомъ стр. 308 прим. Также Въстн. И. Р. Геогр. Общ. источниковъ Путешествіе Гмелина, Ежемъсячныя Сочи- на 1831 г. Ч. І. 2 Отл., VI, стр. 79 и слъд., и От. Зап.

Чтобы Соколовъ не досмотрѣлъ въ литературѣ моего отзыва и примъчанія Бэра, при его обширной 3) Путешествіе по сівернымъ берегамъ Сибири, 1841, начитанности въ источникахъ, даже самыхъ обветшалыхъ, было бы во всякомъ случав невъроятно, а въ на-4) Cp. Baer und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss d. стоящемъ этого нельзя допустить и потому, что въ 1849 Russ. Reichs IV, 1841, стр. 269 и савд., и нашего сочи- году онъ дружески навъстилъ меня, чтобы поговорить со мной о Таймырской литературъ, при чемъ я счелъ за 5) Bullet. physico-math. de l'Acad. de. Sc. St. Pétersb. обязанность сообщить моему гостю карту, прилагаемую

Однимъ словомъ, въ то время, какъ я отправлялся въ экспедицію, было сомнительно, чтобы Таймырскіе полуострова были когда-нибудь дійствительно сняты, и это сомнівніе казалось темъ основательнее, чемъ яснее была на главныхъ нашихъ картахъ полная неосновательность изображенія сліда пути, по которому будто-бы обойдена была плавателями самая крайняя съверная оконечность Азіи 1).

Хотя я, до моего отъезда изъ столицы, со всевозможнымь стараніемъ и вниманіемъ старался дешифрировать нечеткие рукописные дневники въ архивѣ нашего Адмиралтейства, однако долженъ былъ отправиться въ путь, прежде нежели успълъ изъ нихъ составить себъ ясный обзоръ, и только въ далекомъ Туруханскъ, гдъ я въ первый разъ остановился на болбе продолжительное время, пересматривая свои выписки, я съ радостнымъ изумленіемъ нашелъ полное оправданіе моимъ столътнимъ предшественникамъ и поспъшилъ, какъ выше сказано, донести о томъ къ свъдънію Академіи.

Между тёмъ Соколовъ, своимъ вышеупомянутымъ и столь достойнымъ похвалъ, изданіемъ новыхъ свёдёній, извлеченныхъ изъ оригиналовъ тёхъ-же самыхъ дневниковъ, уже избавилъ меня отъ труда сообщать здъсь мои собственныя извлеченія изъ тъхъ дневниковъ, что я въ противномъ случат, конечно, не преминулъ бы сдълать. Потому ограничиваюсь здёсь слёдующимъ обзоромъ.

1735 года, съ Прончищева начался рядъ предпріятій для съемки Таймыра. Спускаясь по Ленъ отъ Якутска, онъ зимоваль на устьъ Оленека и въ слъдующее льто (1736) савдоваль восточнымъ берегомъ Таймырской земли до 77¹/₂° с. ш. ²), такъ что недоставало только 4' или 5', чтобы ему удалась никъмъ до сихъ поръ не ръшенная задача — достигнуть на судахъ самой крайней съверной оконечности Азіи. Въ концъ льта онъ едва успълъ воротиться на зимовье въ свою хижину, гдъ и померъ отъ скорбута. Черезъ 12 дней сошла въ могилу и его жена, - единственная женщина, раздълявшая съ мужемъ ужасы полярнаго плаванія. Такимъ образомъ попытка Прончищева проникнуть съ востока на западъ, вопреки принятому общему правилу, не сопровождалась другимъ, въ то-же время предпринятымъ покушеніемъ обогнуть Таймырскій край въ противоположномъ направленіи: это объясняется, в'вроятно т'ємъ, что суда, еще за годъ до того отправленныя на востокъ изъ Печоры, встречая неожиданныя препятствія, могли войдти въ Обь не раньше 1737 года. И только въ 1738 году спустился по Енисею, отъ Туруханска, Мининъ, но, въ своемъ плавании, не выходилъ, собственно говоря, изъ Енисейскаго залива 3).

¹⁾ Такъ на картъ въ IV кн. Записокъ Адмиралт. Деуже г. Бэромъ.

²⁾ Самою дальнею точкой широты, достигнутою Прончищевымъ 20 Августа 1736, онъ самъ прини- до Съверовосточныхъ острововъ. маетъ 77° 29', что и въроятно, нотому что на-канунъ и на другой день онъ былъ подъ 76° 39' и 76° 41'.

Самая дальняя широта, достигнутая 6/2 Мая 1741 года парт., а отчасти и на картъ Познякова, какъ замъчено при объъздъ восточнаго Таймырскаго полуострова по льду, была 77° 27'.

³⁾ Онъ добился немного дальше 73 градуса широты,

Только теперь, съ 1739 года, съ особенною настойчивостью начинается дружное нападеніе на Таймыръ и съ запада и съ востока.

Мининъ, изъ Енисея, достигъ не только устья Пясины, но проплылъ дальше къ востоку, на пространство, равнявшееся разстоянію, между устьями Пясины и Енисея. Онъ проникъ до 75½ с. ш., а его штурманъ Стерлеговъ по прибрежному льду на собакахъ только на 11 минутъ подвинулся еще ближе къ полюсу. Такимъ образомъ они возвратились, не достигнувъ почти на $\frac{5}{4}$ градуса широты западнаго Таймыра, хотя этотъ меньше восточнаго поднять къ съверу. Мы должны приписать частию неблагопріятной погод в 1740 года, частію неудачнымъ, нер вшительнымъ, робкимъ распоряженіямъ Минина, если онъ такъ далеко отсталъ въ своемъ успъхъ отъ Прончищева 1).

Тъмъ больше принадлежитъ чести Харитону Лаптеву, который въ то самое время, какъ подчиненный его, Мининъ, съ запада, покушался обогнуть Таймыръ съ востока. Два лъта сряду онъ стремился по слъдамъ Прончищева, сътою только разницей, что базисъ для своихъ предпріятій онъ им'єль ближе къ ціли, на Хатангі. Но онъ безплодно боролся съ непогодами обоихъ лътъ, 1739 и 1740, потому что, при трудной борьбъ со льдами, онъ въ первое лъто на 3/4 градуса широты не сравнялся съ Прончищевымъ, а во второе — на 2 градуса, и все-таки лишился своего корабля, который, очевидно, слишкомъ мало вооруженъ былъ противъ напора льда. По невозможности достать другое судно, это крушеніе заставило рішиться на предпріятіе объйхать вокругь неизвъстнаго берега по льду на собакахъ: въ столицъ это предпріятіе, очевидно, цънилось и одобрялось, но все-таки было поставлено на второмъ планъ, потому что вначалъ считали за лучшее поддерживать въ офицерахъ духъ предпріимчивости приказаніемъ, въ случав, еслибы не удалось совершить предполагаемое плавание въ первыя два лъта, не покидать покушеній на третье и на четвертое ²). Во всякомъ случав Россіи принадлежить честь первыхъ путешествій по льду, которыя въ новъйшія времена признали также необходимыми Британцы и Американцы. Только такими повздками можно достигнуть наибольшихъ возможныхъ успъховъ на недоступныхъ берегахъ глубокаго съ-

открыться цынга.

поплылъ вверхъ по ръкъ къ Туруханску и потому тольставляло его воротиться, уже нагнали его; все-таки онъ съвздилъ въ обратный путь до самаго Туруханска.

За 1740 годъ не много можно упрекать его. А 1741 онъ опять ходилъ вверхъ по Енисею въ Тухуранскъ и Енисейскъ. Если сообразить, какъ хорошо онъ снабженъ стр. 298. быль изъ Енисейска всемъ нужнымъ, какъ часты были се-

^{1) 1738} Мининъ, какъ вижу я изъ его дневника, ленія по Енисею до устья Пясины, сколько собакъ и олеуже 9 Августа возвратился даже въ Енисейскій заливъ ней было выставлено къ его услугамъ и поселенцами и подъ тъмъ предлогомъ, что въ его экипажь могла бы кочующими, и т. п., то мой приговоръ Минину никакъ нельзя назвать слишкомъ строгимъ. Онъ хлопоталъ о пу-1739 года онъ едва выходилъ изъ устья Енисея въ стякахъ и тратилъ время только на огромныя приготовлезаливъ, потому что 8 Іюля онъ, по какой-то странности, нія. Вмѣсто того, чтобы нѣсколько лѣтъ сряду повторять попытки плаванія, онъ решился на это только въ одно ко 2 Августа могъ тронуться отсюда внизъ по Енисею. лето, а оно, какъ можно судить по опыту Лаптева, бы-Суда съ провіантомъ, замедленіе которыхъ сперва за- до особенно неблагопріятно. Въ моемъ первомъ донесенін (Bullet. phys.-math. III № 10 и въ Ваег. и. Helmersen Beiträge XI, 2. р. 497) я выразился слишкомъ мягко, сказавъ, что «Минину не по душъ была его задача».

²⁾ Записки Гидрографического Департамента 1851, ІХ,

вера. И Русскія путешествія по льду въ прошломъ стольтіи, возобновленныя въ обширнъйшемъ размъръ Врангелемъ, очевидно, служили примъромъ какъ для Британцевъ, такъ и для Кена.

Послф многократныхъ неудавшихся попытокъ разныхъ членовъ экспедиціи и самого Лаптева, последнему удалось наконець, весною 1841 года, обойти западный Таймырскій полуостровъ отъ устья ріжи Таймыры до самаго устья Пясины; а въ слідующую весну дело увенчалось успехомъ Челюскина, который отъ Хатанги объехаль также на саняхъ (нартахъ) вокругъ восточнаго полуострова и вмъстъ, какъ оказалось, вокругъ самой сѣверной оконечности Азіи. Отъ устья Таймыры онъ возвратился вверхъ по этой ръкъ въ обитаемыя мъста на ръкъ Пясинъ 1).

Еще въ Туруханскъ я занесъ на карту пеленги, извлеченные мною въ Петербургъ изъ подлинныхъ морскихъ журналовъ, чтобы составить себъ ясное представление о путяхъ, которыми следовали наши плаватели, и произведенныхъ ими съемкахъ; потому что въ архивахъ Адмиралтейства не оказалось чертежей этихъ съемокъ, ни въ оригиналахъ, ни въ копіяхъ. Къ-сожальнію, кажется даже, какъ-будто надобно вовсе отказаться отъ надежды отыскать ихъ, потому что и Соколовъ, вынужденнымъ нашелся, за неимъніемъ лучшаго, возстановить берега Таймыра въ увеличенномъ масштабъ по тъмъже первоначальнымъ извъстіямъ: онъ убъдился, что многія разногласія въ начертапіи этихъ береговъ на разныхъ картахъ могли произойдти только отъ постепеннаго искаженія первоначальныхъ чертежей. Дѣйствительно, бывали самоувѣренные составители картъ, которые не затруднялись увеличениемъ масштаба до нелености доводить недостатки ошибочныхъ начертаній 2).

Послъ отчетливаго сравненія всего предлежащаго мнъ матеріала я нахожу, 1) что на основаніи показаній нашихъ мореходовъ прошлаго стольтія, кромь береговъ, можно возстановить внутри Таймырскаго края только двѣ путевыя линіи, которыя, сходясь на нижней части ръки Таймыры, идутъ одна съ юго-востока, отъ Хатанги, другая съ запада, отъ озера Пясина (ср. стр. 92, прим.).

¹⁾ Кстати здъсь исчислить по рукописнымъ дневнипредприняты съ Хатанги.

также назначалось въ обходъ на Таймыру.

²⁾ Еще 21 Декабря 1739 Лаптевъ отрядилъ боцмана Мелвадева съ Хатанги на Пясину съ тамъ, чтобы онъ кинъ на саверъ съ поручениемъ обойдти восточный побхалъ оттуда берегомъ къ востоку. Медведевъ, полуостровъ Его имя мы находимъ потомъ подъ 11 Аввозвратившись 22 Апръля слъдующаго года, донесъ, что густа въ дневникъ, веденномъ на Енисеъ. Прибывъ туда, онъ поднимался къ съверу только на 40 верстъ отъ устья Пасины.

танги на устье Таймыры съ порученіемъ обойдти западный полуостровъ. Онъ возвратился 17 Мая, бывъ вынужденъ во 100 верстахъ отъ устья Таймыры къ западу отказаться отъ дальнейшаго следованія.

⁴⁾ Равнымъ образомъ Челюскинъ былъ посланъ 17 камъ пеудавшіяся попытки пофздокъ, которыя всё были Марта 1741 съ Хатанги на устье Пясины, подобно Медвъдеву, съ тъмъ, чтобы пробраться вкругъ берега съ за-1) О подздкъ Стерлегова мы уже говорили: оно пада; но главнымъ его назначениемъ, какъ кажется, была отправка провизіи на складъ для Лаптева.

^{5) 22} Апрыля 1741 съ Хатанги отправленъ былъ Чеонъ донесъ, что въ своей поъздкъ онъ достигъ до зем-лянокъ, устроенныхъ Призатименнат послъ его ко-3) 23 Марта 1740 Чекинъ быль отправлень съ Ха- раблекрушенія, стало быть, до 75° 26'; отсюда онъ воротился назадъ.

²⁾ Сравн. лист. № 2 и 3, Азія, въ большомъ изданіи: Atlas universel de Géographie dressé par Vandermaelen. Bruxelles 1827.

- 2) Если занести на бумагу направленія курсовъ и показываемыя верстами пространства, пройденныя въ каждомъ направленіи, то оказывается, что разстоянія плохо соотвътствують опредъленіямъ широты, показаннымъ въ тѣхъ-же самыхъ морскихъ дневникахъ; не лучше соотвътствують они и моимъ съемкамъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ наши пути сходились.
- 3) Такъ какъ Соколовъ слабыя стороны дневниковъ Лаптева и Челюскина проходилъ молчаніемъ и въ случав затрудненій, какъ кажется, выпутывался, какъ могъ, то въ его чертежв встрвчаются некоторыя разницы отъ того, который выходитъ у меня изъ оригинальныхъ показаній дневниковъ въ ихъ нагой истинв. Потому считаю за нужное присовокупить къ этой части, въ виде особаго приложенія, самые дневники плаваній вокругъ Таймырскихъ полуострововъ, какъ основанія, которыя будущимъ изследователямъ техъ местъ темъ нужнее иметь подъ рукою, чемъ дальше отъ насъ эта будущность и чемъ меньше можно надеяться на сохраненіе самыхъ оригиналовъ до того времени.
- 4) Не говоря о разныхъ мелкихъ разницахъ, какія оказываются при сравненіи предлагаемаго нами чертежа (на VII листѣ нашего атласа) съ изданною картой Соколова ¹), я предлагаю совершенную новость и отдаю ее на судъ географовъ тѣмъ рѣшительнѣе, что она можетъ имѣть лишь значительную степень вѣроятности. Я вынужденъ предположить, что западный Таймырскій полуостровъ въ самомъ узкомъ своемъ мѣстѣ перерѣзанъ проливомъ. Такимъ образомъ здѣсь у оконечности Азіатскаго материка стойтъ, должно быть, очень значительный островъ, въ которомъ въ большемъ размѣрѣ повторяется такое-же явленіе, какое представляетъ собою островъ Магерэ у сѣверной оконечности Европы.

Самъ Лаптевъ, конечно, не пришелъ къ этому убѣжденію, и его дневникъ въ этомъ мѣстѣ вовсе не такъ ясенъ, чтобы можно было рѣшительно вывести такое заключеніе. Одно только достовѣрно, что полуостровъ въ разсматриваемомъ мѣстѣ если не вовсе перерѣзанъ, то во всякомъ случаѣ чрезвычайно съуженъ и притомъ низокъ. Но подозрѣвать именно проливъ заставляетъ меня то, что Лаптевъ, слѣдуя восточнымъ берегомъ западнаго полуострова къ сѣверу, на съуженномъ мѣстѣ въ первый разъ потерялъ изъ виду берегъ и притомъ въ ясную погоду. Наугадъ ѣхалъ онъ 20 верстъ въ NW направленіи, чтобы кратчайшимъ путемъ перерѣзать, какъ полагалъ онъ, глубоко вдавшійся заливъ, и потомъ круто, почти подъ прямымъ угломъ поворотилъ по льду къ NOtN, очевидно, потому что по этому направленію увидѣлъ наконецъ землю, которой и достигъ, проѣхавъ 8 верстъ. Онъ попалъ, какъ я объясняю, черезъ проливъ верстъ въ 30 ширины, на большой островъ, вовсе не догадываясь о томъ, и потомъ ѣхалъ вкругъ его по направленію къ западу и къ юго-западу. Чтобы возвести эту догадку на степень вѣроятности, надобно подвергнуть ее испытанію, и оно предстоитъ ей тамъ, гдѣ Лаптевъ, проѣхавъ сѣверной половиной

¹⁾ Подъ заглавіємъ: «Берегъ Ледовитаго моря, между устій Оби и Лены, по съемкѣ 1734 — 42 г.; II, Таймурскій полуостровъ», въ Запискахъ Гидр. Деп. IX, 1851.

острова, держалъ потомъ вдоль западнаго берега къ югу, чтобы достигнуть устья Пясины. И дъйствительно, въ дневникъ Лаптева мы находимъ, что и здъсь, въ соотвътствующемъ мъстъ западной стороны онъ пересталъ держаться берега, который повороротилъ здъсь къ ОSO; Л. прибавилъ даже замътку, что «къ ОSO въ заливъ видны высокіе и отлогіе холмы, между которыми навърное нътъ земли». Такимъ образомъ Лаптевъ пълый день ъхалъ въ SO направленіи «черезъ заливъ на оконечность земли къ морю», и между тъмъ неожиданно попалъ на небольшой островъ и переночевалъ здъсь. На другой день онъ слълалъ еще 17 верстъ, и все-таки еще разъ долженъ былъ ночевать на льду, «потому что черезъ заливъ, какъ кажется, лежитъ далекій путь»; даже и слъдующую ночь онъ долженъ былъ провести на льду, провхавъ 45 верстъ, и только на четвертый день (29 Мая) опять достигъ берега 1).

5) Наполненіе внутренняго пространства Таймырскаго края на картѣ Соколова вышло рѣшительно невѣрно.

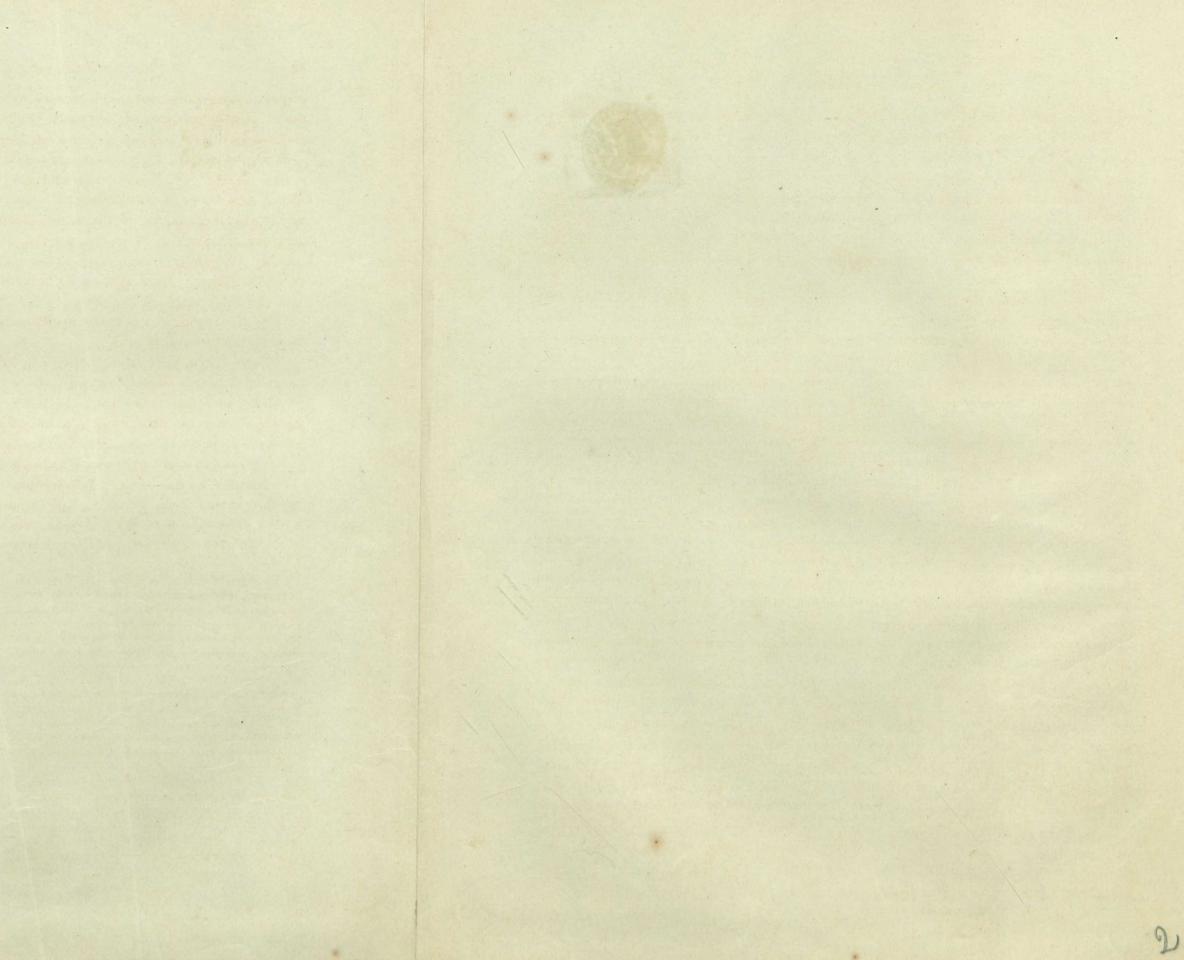
Въ то время, какъ я начиналъ свое путешествіе, о старинныхъ съемкахъ въ Таймырскомъ крав ничего не знали обстоятельно, а карты даже сбивали съ толку своими разнорвчащими изображеніями страны. То недоставало на нихъ Таймырскаго озера, то не показывалось истока изъ него, то не было притоковъ къ нему. Самый достовврный изъ источниковъ новвйшаго времени, Степановъ полагалъ, что изъ озера Таймыра течетъ въ море рвка того-же названія верстъ въ 60 или 70 длиною, но «малая и подледная» ²).

Когда я, по прибытіи въ Таймырскій край, остановился на нѣкоторое время близь предѣла лѣсовъ, около 71° с. ш., на Боганидѣ, и разспрашивалъ о Таймырскомъ озерѣ и рѣкѣ Таймырѣ, я вскорѣ убѣдился, что объ огромныхъ разъѣздахъ, бывшихъ тамъ ровно сто лѣтъ назадъ, не сохранилось никакого воспоминанія, ни даже миюа. Такъ не-

ственной ему точностью. Разницу между показаніями Минина и Челюскина я пытался-было объяснить уклоненіемъ, которое вездѣ показано здѣсь на 2 румба къ востоку; но въ такомъ случав маршруты не сходятся съ множествомъ сделанныхъ на пути определеній широты. Изъ этого надобно заключить, что Челюскинъ уже и здъсь принималь въ соображение уклоненія магнитной стрълки, какъ въ своемъ плаваніи вокругъ восточнаго полуострова, въ которомъ онъ показывалъ направленія, какъ прямо говорить онъ, «по правому компасу». При занесеніи начертаннаго мною маршрута Лаптева на карту я началъ съ устья Пясины, и отъ каждаго пункта, котораго широта показана въ дневникъ, до слъдующаго я продолжалъ въ съти градусовъ линію средняго направленія, выводимаго изъ мартрута, до тъхъ поръ, когда она подходила наконецъ подъ надлежащій градусъ широты.

2) Евисейская Губернія, 1835. І. стр. 42 и 48. — Подобное находимъ и у Пестова въ Запискахъ объ Енис, Губ. 1831. стр. 26.

¹⁾ Такъ-какъ Соколовъ (см. тамъ-же стр. 75) составилъ свою карту Таймырскихъ полуострововъ по тѣмъ-же самымъ дневникамъ, по которымъ я свою, то должно казаться страннымъ, что между нашиминачертаніями оказывается несогласіе. Между тімъ оно дійствительно есть. Поденныя записки Челюскина такъ точны и ясны, что мое начертаніе восточнаго Таймырскаго полуострова вышло точь въ точь, какъ у Соколова, и я вполнъ допустилъ эту часть его чертежа. И восточный берегъ западнаго Таймырскаго полуострова выходить у насъ довольно одинаковъ; но на западномъ оказываются значительныя разности. Я передаю строго по дневнику Лаптева, хотя опъ не вездъ предупреждаетъ недоразумънія. Начиная отъ мыса Стерлегова къ западу до устья Пясины, наши чертежи расходятся между собой; потому что Соколовъ занесъ эту часть берега по картъ Минина, а я предпочелъ, - не отдавая впрочемъ за то предпочтенія моему начертанію, — и здісь держаться дневника Лаптева, потому что здесь именно онъ сталъ очень точенъ, съ техъ поръ, какъ на-встречу ему подъехалъ Челюскинъ и сталъ записывать курсы съ свойствен-



лолговъчна исторія у гиперборійцевъ! Судя по свъдъніямъ, собраннымъ мною на мъсть, я долженъ бы былъ объявить прежнія путешествія по тому краю за чистую выдумку. А между тьмъ чего только не дьлали, чтобы предпріятія прошлаго стольтія връзать въ памяти туземецвъ остріємъ жельза! «Лаптевъ отлично умълъ пользоваться своими подчиненными: онъ добился всего, чего можно было требовать, безъ пощады христіанамъ и нехристямъ», писалъ я въ первомъ донесеніи въ Академію подъ вліяніемъ свъжихъ впечатльній ближайшаго знакомства съ дневникомъ его. И я нисколько не преувеличилъ: не только Лаптевъ, но и всь чины каждой части этой многосложной экспедиціи поступали также.

Ямскія повинности въ пользу казны, тягость которыхъ и въ нашъ въкъ мы не разъ имъли случай дознать на опытъ, въ то время лежали на обывателяхъ всею своею тяжестью. Когда предпріятія экспедиціи не удавались съ одного раза, и являлись жалобы на недостаточность пособій, правительство усиливало строгость своихъ предписаній касательно содъйствія морякамъ на мъстъ ихъ подвиговъ. Подъвліяніемъ этихъ строжайшихъ предписаній, моряки удвоивали свои требованія отъ туземцевъ, хотя и безъ того расположены были соразмѣрять ихъ съ тѣмъ, что привыкли находить въ несравненно больше населенной Европейской Россіи. Трудно представить себф, какъ могло состояться столько отправокъ, о которыхъ коротко упоминается въ дневникахъ. Во вторую зиму $(17\frac{4}{4}\frac{0}{1})$ посл \dot{b} кораблекрушенія Лаптева, и, конечно, точно также въ предыдущую, на Хатангъ не было покоя жителямъ, потому что весь экинажъ, около 40 человъкъ, получалъ провіантъ съ Оленека, изъ припасовъ, выгруженныхъ на его устьт. Кто знаетъ, какъ незначительна тяжесть, которую въ состояніи везти по цільному снігу закладка собакъ и даже олени, тотъ можетъ составить себъ понятіе о трудностяхъ этой перовозки и падеж в упряжнаго скота у обывателей выставлящих в подводы по неволь. Даже большой якорь перевезенъ былъ съ устья Лены на саняхъ. Одинъ за другимъ отправлялись разсыльные, то въ Якутскъ то въ Туруханскъ; въ одно и то-же время нередко было въ дорогъ около 100 собакъ и нъсколько сотъ оленей; всю зиму перевозили грузъ съ потерпъвшаго крушеніе судна на Хатангу; 100 оленьихъ закладокъ съ Самобдами перевозили въ Феврал'в экипажъ и грузъ этого судна съ Хатанги на Енисей, и все-таки далеко не успъли сдълать всего; потому что едва прошло два мъсяца, какъ снова нагружено было 60 оленныхъ саней, кромъ собакъ, бывшихъ въ то-же время въ разгонъ. Кто знаетъ, что такое тундра, тотъ пойметъ, что значитъ сказать, что она превратилась тогда въ оживленную большую дорогу. Скотъ падалъ, его владъльцы терпъли страшный голодъ, такъ что самимъ морякамъ внушали жалость; какъ поселенцы, такъ равно и туземцы должны были безпрестанно служить то извощиками, то проводниками, то лоцманами, то рабочими при вырубкъ судовъ изо льда и т. д., теряя короткій срокъ для заготовленія себъ продовольствія на годъ. Не разъ случалось, что Самотды для спасенія скота убирались съ нимъ куда-нибудь подальше. Преувеличимъ ли мы гибельныя следствія этихъ чрезмфрныхъ напряженій, если имъ особенно припишемъ начало запустфнія Таймырскаго

края 1)? Чего и ожидать отъ борьбы съ природой тамъ, гдв человвкъ, даже заботясь только о своемъ пропитаніи, едва можетъ поддерживать свое скудное существованіе! Съ твхъ поръ страна рвшительно опуствла. При усть Енисея, по берегамъ моря до Пясины, при усть этой рвки и Хатанги тогда много было поселеній: теперь эти мвста необитаемы; внутри страны, можетъ быть, половина прежнихъ жилыхъ мвстъ теперь лежитъ въ запуствніи.

Какой печальный урокъ, какое грозное указаніе на посл'єдствія м'єръ, предписываемыхъ изъ такой дали, на которой невозможно им'єть правильнаго понятія о насущныхъ м'єстныхъ потребностяхъ!

1) Кто расположенъ подвергать критикъ идеи, въ духъ которыхъ дъйствовали правительства въ прошломъ стольтіи, тотъ, принявъ въ соображеніе результаты нашихъ экспедицій, съ меньшею строгостью будетъ судить о вышеописанномъ нами бъдственномъ состоянии края. Тъмъ обязательные впредь должны быть для насъ уроки исторіи. Въ наше время нъсколько льтъ готовилась большая «Камчатская Экспедиція» Русскаго Географическаго Общества, но, къ счастію, наконецъ рушилась сама собою, отъ чрезмърной огромности своего плана: она была оставлена въ уважение представлений, сдъланныхъ противъ этого предпріятія мъстными пачальствами. Но планъ этого предпріятія, при содъйствіи болфе ста любителей, заходилъ такъ далеко, что мы имъемъ въ этихъ замыслахъ новый примъръ того, какъ еще и въ наше время ошибочны понятія многихъ о средствахъ далекихъ пустынь нашей Сибири. Въ-слъдствіе того, для предупрежденія техъ, кто захотель бы объявить сделанный нами въ тексть, смелый отзывъ преувеличеннымъ, я вміняю себі въ обязанность извлечь изъ старинныхъ дневниковъ слъдующія пояснительныя обстоятельства.

28 Іюля 1738 Мининъ требуетъ отъ Самовдскаго старшины Сорусовалова, чтобы онъ выставилъ 120 оленей. А у него ихъ только 30. Снова приказъ-доставить 120. Старшина понуждаетъ къ тому другаго Самовда, съ 20 оленями. Оба должны следовать за кораблями по безвъстному морскому берегу, гдв надо было опасаться недостатка въ продовольствіи для скота. Сорусоваловъ не соглашается ъхать туда, и наконецъ (10 Сент.) бъжитъ въ тундру. 17 Сентября Самобдъ Тусколобъ увъдомляетъ, что старшина со всъмъ своимъ родомъ приближается. Корабль стоитъ на мели. Штурману Стерлегову, для защиты провіанта, выгруженнаго на берегъ, отъ расхищенія, съ корабля посланъ мушкетонъ и два пистолета. 22 Сентября Мининъ наряжаетъ 160 саней (стало быть, отъ 480 оленей, по меньшей мъръ, до 640) для перевозки, сверху Енисея, провіанта, лъса на подставки для корабля, и разныхъ другихъ вещей, даже цвлаго анбара, какъ матеріала для постройки

жилья. Черезъ годъ у Сорусовалова, вмъсто 50, стало только 40 собственныхъ оленей, изъ которыхъ 3 тотчасъ-же пали, а 2 не могли дальше слъдовать, такъ что ужь только 35 могли сопровождать корабли. Такимъ образомъ у этого старшины убыло скота почти на 1/3.

29 Мая 1740 Мининъ отпускаетъ рабочихъ, которые набраны были болъе, чъмъ изъ десяти селеній: они отправляются ловить кормъ для собакъ, «потому что уже послѣ прошлогоднихъ корабельныхъ работъ былъ у нихъ голодный годъ». Штурманъ Минина Стер леговъ доноситъ 2 февраля того-же года, что онъ принужденъ стоять, потому что поселенцы съ своими собаками скрылись отъ него. Однакожъ черезъ недѣлю онъ достаетъ 40 собакъ, для которыхъ обыватели должны были доставить сани, сбрую и даже котлы для корма.

Такъ было на Енисев. Вокругъ Лаптева на Хатангъ происходило такъ много дълъ, что ихъ можно здесь изложить только въ сжатомъ виде. Всего трудне было, конечно, перевезти провіанть отъ мъста кораблекрушенія и съ Оленека на Хатангу; это было сделано въ два пріема. Сперва постепенно перевезли запасы на Анабаръ. Отсюда на Хатангу они были доставлены частію на собакахъ Хатангскихъ жителей, частію на оленяхъ Самобдовъ, Тунгусовъ и Якутовъ. Перевозка длилась во всю зиму. Въ то-же время было въ гоньбъ 8 саней на собакахъ (80 собакъ), кромъ оленей для доставки събстныхъ припасовъ. 2 декабря 1740 привезено 38 битыхъ оленей съ Болохни; поздиве 51/2. Якорь прибылъ съ Лены 16 Апръля 1740. Нъсколько разъ говорится о совершенномъ изнуреніи и падежъ оленей, такъ что приводилось покидать запасы въ тундрѣ и посылать за ними на собакахъ. Подъ 3 Апръля 1740 сказано, что половина оленей пала и погоньщики, по нелостатку пропитанія, отъ невыносимаго голода страшно изнурены. Въ-следъ за темъ нужно было значительное количество подволъ для обратной доставки всего экипажа съ Хатанги на Еписей. Затемъ целый месяцъ употребленъ на снятіе юрть, устроенных у мъста кораблекрушенія; за темъ оттуда, кром'в провіанта, перевезенъ быль багажь и такелажь на 11 саняхъ на собакахъ и

Самовды Таймырскаго края, дальше всвхъ туземцевъ проникающіе на свверъ лвтомъ, противорѣчили другъ другу въ своихъ показаніяхъ на разспросы, съ которыми я, предъ отъёздомъ къ Таймыру, обращался къ нимъ на ихъ зимнихъ кочевьяхъ у предёла лѣсовъ. Вѣрно было только то, что никто изъ нихъ никогда не доходилъ до соленой воды. Въ-носледствии я действительно убедился, что границу ихъ странствованій составляють: къ западу отъ Таймырскаго озера горный хребетъ Бырранга, а дальше къ востоку южный берегъ самаго озера. За эти предълы, стало быть, дальше 741/, с. ш., не переступаетъ нога человъческая даже лътомъ. «Камни тамъ такъ остры», говорилъ мнѣ Самоѣдскій Крезъ Око, «что наша обувь (правда, она изъ сыромятной кожи) изнашивается въ одинъ день; отъ того тамъ не растетъ и мохъ для нашего скота: тамъ голая мерзлая земля». Отъ Самобдскихъ предковъ идетъ темное преданіе, что нижняя Таймыра, то есть половина рѣки, протекающая изъ озера въ море, бѣжитъ между отвѣсными скалами съ изумительною быстротою. Ръка, говоритъ преданіе, падаетъ тамъ будто съ горы, такъ что и смотръть страшно 1). Вспомнивъ, что и Франклинъ предъ отправленіемъ внутрь материка получиль въ отв'єть на свои разспросы такі-еже разсказы, я попаль на прямой путь къ правильной ихъ оценке. Грозный водопадъ действительно оказался незначительнымъ порогомъ, по которому можно было плавать.

52 саняхъ на оленяхъ. 7 Апръля 1741 Лаптевъ далъ приказъ: Самоъдскому старшинъ Ломову пригвать ото всъхъ кочующихъ 600 оленей для обратнаго поъзда на Енисей. Въ-слъдствіе чего и видимъ мы отправленіе вышеупомянутыхъ 160 саней, въ которыя закладывалось, въроятно, по четыре оленя; къ этому еще трое сани на собакахъ для кассы и т. п.

Теперь только доходить очередь до отправокъ для осмотра Таймырскихъ полуострововъ. 9 саней на собакахъ (стало быть, 90 головъ) и 18 оленей взялъ 23 Марта 1740 Чекинъ. Изъ этихъ оленей пало впрочемъ только 7, а не всв, какъ сообщалъ Бэръ на основаніи поздивинихъ извъстій. Чекинъ возвратился черезъ два мѣсяца на Самоъдскихъ и Тунгусскихъ оленяхъ. Не меньше потребовалось подводъ еще для пяти отправокъ. 8 Апреля послано 19 нартъ (следовательно 190 собакъ) съ принасами на ръку Таймыру. Не далъе какъ черезъ десять дней послъ того отправляются 2 нарты. Чекина и черезъ четыре дня еще 3 нарты. Черезъ два дня потомъ самъ Лаптевъ отправляется на ръку Таймыру на 4 нартахъ и встръчаетъ 10 человъкъ, отвозившихъ припасы на Таймырскій заливъ. Наконецъ къ началу 1742 года Челюскинъ выполняетъ свое большое предпріятіе, вдетъ изъ Туруханска на Хатангу и беретъ съ собою въ концъ Марта и въ началь Апреля 15 нартъ. Въ то-же время на встръчу ему блеть съ Енисея на ръку Таимыру самъ Лаптевъ и употребляеть на то 5 партъ, запряженныхъ 49 собаками и отправляетъ еще въ дорогу 22 сани на оленяхъ. Онъ и послъ него Че-

52 саняхъ на оденяхъ. 7 Апръля 1741 Лаптевъ далъ люскинъ на возвратномъ пути гонятъ каждый по 20 приказъ: Самоъдскому старшинъ Ломову пригнать ото оденей, переъзжая съ Пясины на Еписей и т. д.

Соколовъ (Зап. Гидр. Деп. 1Х, 1841, стр. 262) сообщаетъ, что олени, которые должны были слъдовать ме жду Печерой и Енисеемъ на морской берегъ къ кораблямъ Муравьева, были куплены. Въ Таймырскомъ краћ этого не было. Изъ всего упражнаго скота экспедиціи принадлежало только 10 собакъ - одна закладка, которую Лаптевъ купилъ (19 Іюля 1739) у одного Якута на нижней Лен в и которая при кораблекрушении оказала, очевидно, отличныя услуги. Давать вознагражденіе или лучше подарки для ободренія было постановлено, но выполнялось лишь изръдка. И доходили ль эти подарки въ руки тъхъ, кого должно было наградить? А если и такъ, то на Хатангъ не было никакихъ запасовъ, а на Енисет роздано лишь итсколько пудъ муки. Въ числъ розданныхъ подарковъ значится 5 ножей, нъсколько сукна, стекляннаго бисера и особенно табаку, который записанъ подъ названіемъ шаръ. Такъ напр. за повздъ, 20 оленей на разстояніи 288 верстъ дано 11 фунтовъ табаку, за версту по 1/2 копейки. Могло ли это спасти отъ нищеты и голода?

1) А на возвратномъ пути я узналъ, откуда взялись эти сказки. Въ концъ прошлаго стольтія на нижней Таймыръ былъ поселенецъ изъ Озернаго на Дудыптъ по имени Фирсъ, отецъ бывшаго въ мое время старика Самуила. Кромъ Лаптева съ товарищами, это былъ, въроятно, единственный мой предшественникъ.

Пространства. лично мною видънныя на пути и занесенныя на бумагу на мъстъ, для желающихъ ближе ознакомиться съ предметомъ, представлены въ нашемъ атласъ на III, IV и V листахъ ¹). Листъ III показываетъ теченіе ръки Таймыры, именно: все теченіе нижней Таймыры, служащей истокомъ Таймырскаго озера въ Таймырскай заливъ Ледовитаго моря, потомъ югозападный уголъ Гаймырскаго озера и частъ ръва верхней Таймыры. Къ этому листу съ юга примыкаютъ IV и V, представляющіе нашъ мартрутъ черезъ Большую Низовую (Съверную) Тундру.

1) Съёмки р. Таймыры имѣли базисъ въ двъ версты, измъренный нами цъпью, на лъвомъ берегу, насупротивъ урочища Сяттага-Мылла. Съ нимъ привели мы въ связь другой базисъ въ пять верстъ, при урочищь Сонна-Гетте, у впаденія ріки въ озеро. Для съемки употреблялась, гдъ можно, маленькая мензула, а въ другихъ случаяхъ Шмалькальденскія буссоли. Магнитная стрълка, по причинъ близости магнитнаго полюса, была довольно ненадежнымъ инструментомъ. Мензула была особенно неудобна на нижней Таймырь, гдь мы очутились въ тъсной долинъ безъ простора для глазъ; потому неудивительно, что по направленію нашего пути острые углы вышли слишкомъ длинны. Чёмъ точнёе заносились подробности, тамъ больше вытягивался незаматно чертежъ. Потому данный масштабъ върно идетъ только къ поперечному пространству, а въ продольномъ направлевіи 10 верстъ надобно принимать только за 8. Наконецъ, оригинальный чертежъ средняго участка, т. е. берега Таймырскаго озера между устьемъ Верхней Таймыры и истокомъ Нижней, къ сожальнію, погибъ съ вмъсть нашимъ челнокомъ: но намъ удалось связать Верхнюю Таймырусъ Нижнею отъ части по сохранившимся замъткамъ, а частію по пеленгамъ, вновь потомъ взятымъ.

На лист. IV и V съемка сдълана съ помощью часовъ. Мы отмъчали нъсколько разъ кольями пространство версты, и проъзжая ее пріучались отличить 5 разныхъ степеней скорости оленьяго бъга (См. объ этомъ ниже, гдъ говоритси объ оленяхъ, какъ домашнемъ скотъ): на этомъ основаніи мы вычисляли пространства совершеннаго нами пути.

2) Касательно долготь этихъ странъ Туруханскъ представляетъ намъ единственный твердый пунктъ. Ниже его по Енисею на всемъ пространствъ Таймырскаго края, и даже къ востоку отъ Енисся до Лены не опредълено астрономически ни одного пункта. Широкое поле для будущей дъятельности.

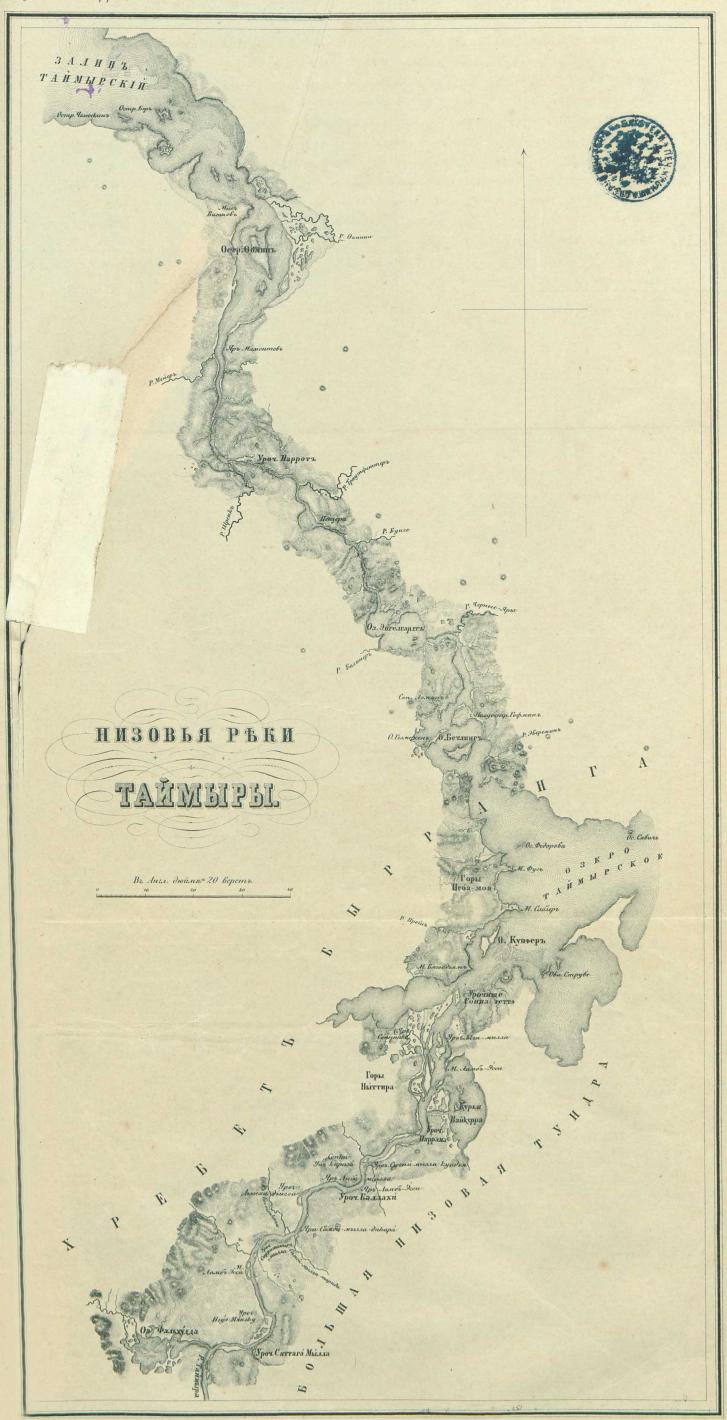
Да и касательно широтъ за Туруханскомъ мы лишены опредъленій съ такой точностью, какая требуется въ но-

въйшее время. Потому я нахожу здъсь умъстнымъ представить перечень астрономически опредъленныхъ пунктовъ между Енисейскомъ и Туруханскомъ. Мы обязаны ими Ганстеену и Федорову. Наблюденія Ганстеена были изданы въ Ме́т. de l' Acad. de St Pétersb. (VI série, Sc. math., phys. et natur. I, 1831. Bullet. scient. стр. ПІ и ІХ) и въSchumacher's Astr. Nachricht. (1831, VIII, стр. 251. ІХ, стр. 106, 110, 137). Повторить ихъ здъсь тъмъ болѣе кстати, что показанныя въ этихъ изданіяхъ числа Ганстеенъ въ послѣдствіи призналь требующими исправленія прибавкою къ каждому 5' 3", что и будетъ исполнено въ нижеслѣдующей таблиць, въ которой вмъстъ имена будутъ написаны правильнѣе, чѣмъ могъ это слѣлать иностранець.

Четыре пункта, опредъленныхъ Федоровымъ, я вставляю между Ганстееновыми по рукописному въ 1842 г. сообщенію. Я отмічаю ихъ звіздочкой.

Малый Контатъ	.560	57	54"	1100	56'	26"
Енисейскъ						
Анцыферово	.590	8,4	(?)	1090	19'	5"
Назимово	.590	30'	18"	1080	40'	48"
Серебряниково	.600	1'	52"	1080	18'	35"
* Устье Сыма (недалеко отв						

* Устье Сыма (недалеко отъ				
Ярцова60°	17,0 —	1070	56'	15"
Дубческое61°	1' 35"	1070	21'	31"
Устье Елотихи610	29' 51"	1070		
*Устье Подкаменной Тунгуски.61°	35, 9	1080		
Сумароково61°	39' 33"	1070		
Лебедево62°	6' 33"	1060	48'	59"
Чулково		1060	10	39"
*Устье верхняго Имбака63°		1030	52'	23
Кангатово	27' 0"	1050		
Фатьяновское640	3' 45"	1050		
Ново-Черностровское640	36' 41"	1050		
Байхинское		1050		
* Устье нижней Тунгуски650		1050		0"
Туруханскъ		1050	17	50"







отъ ДУДЫПТЫ до ТАЙМЫРА.

Nº 1.

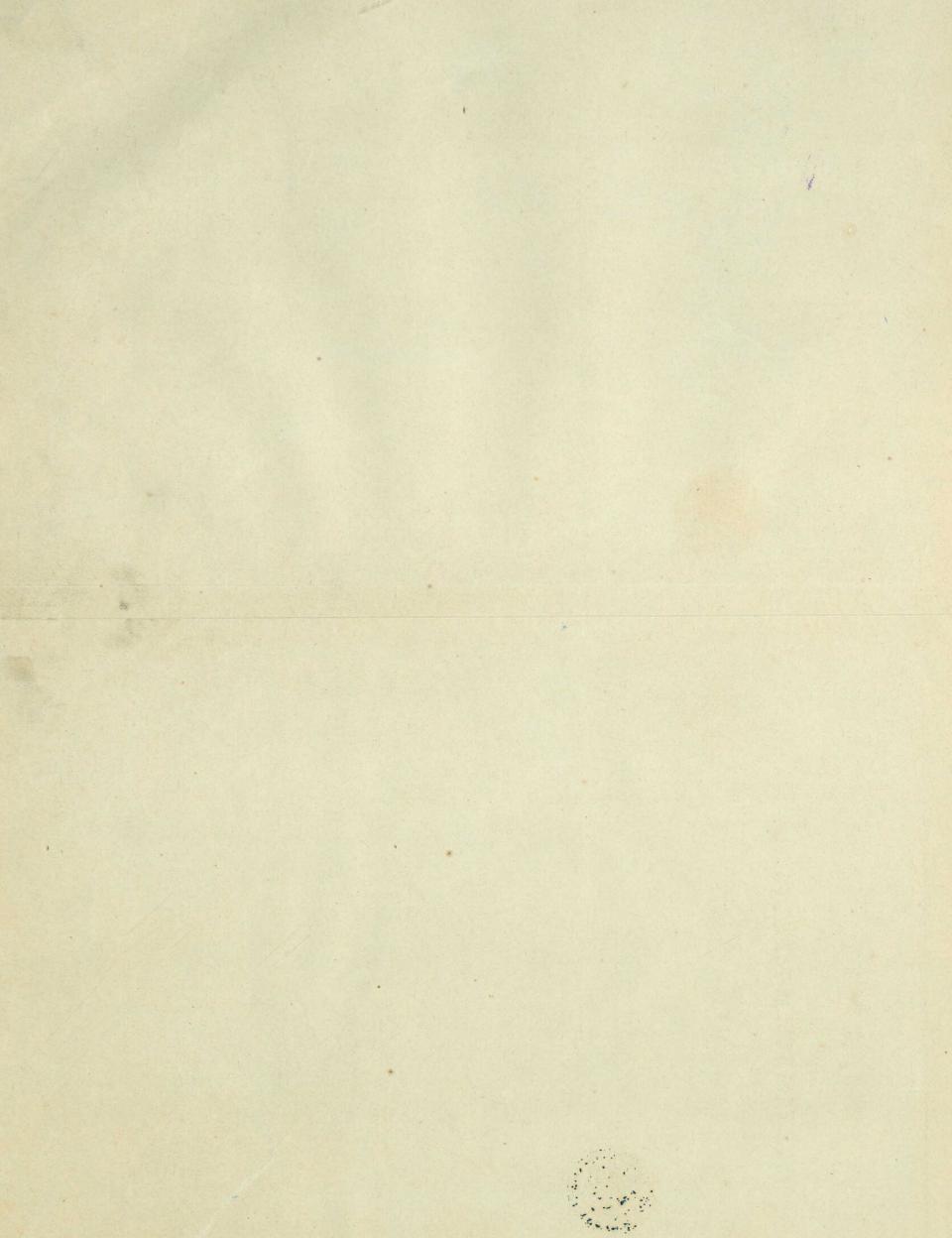
Масштабъ

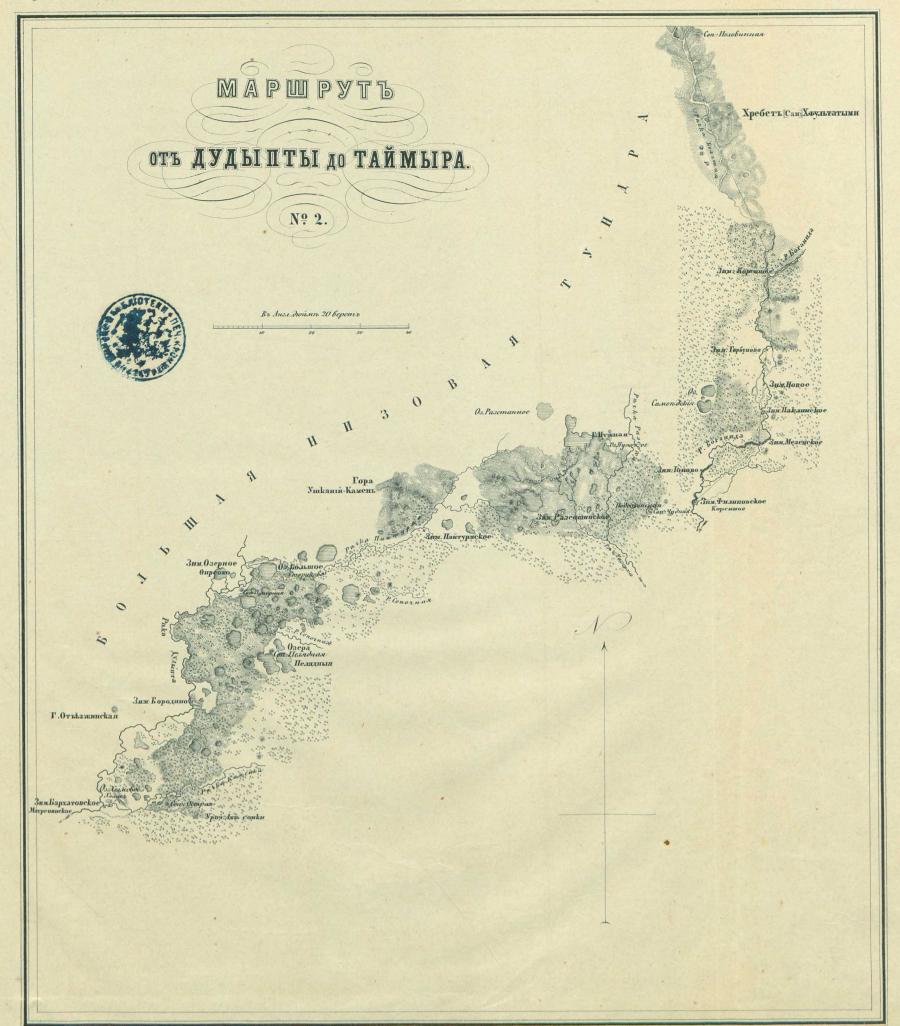
Br Ansiiicko ur dwiinn 20 m bepem r

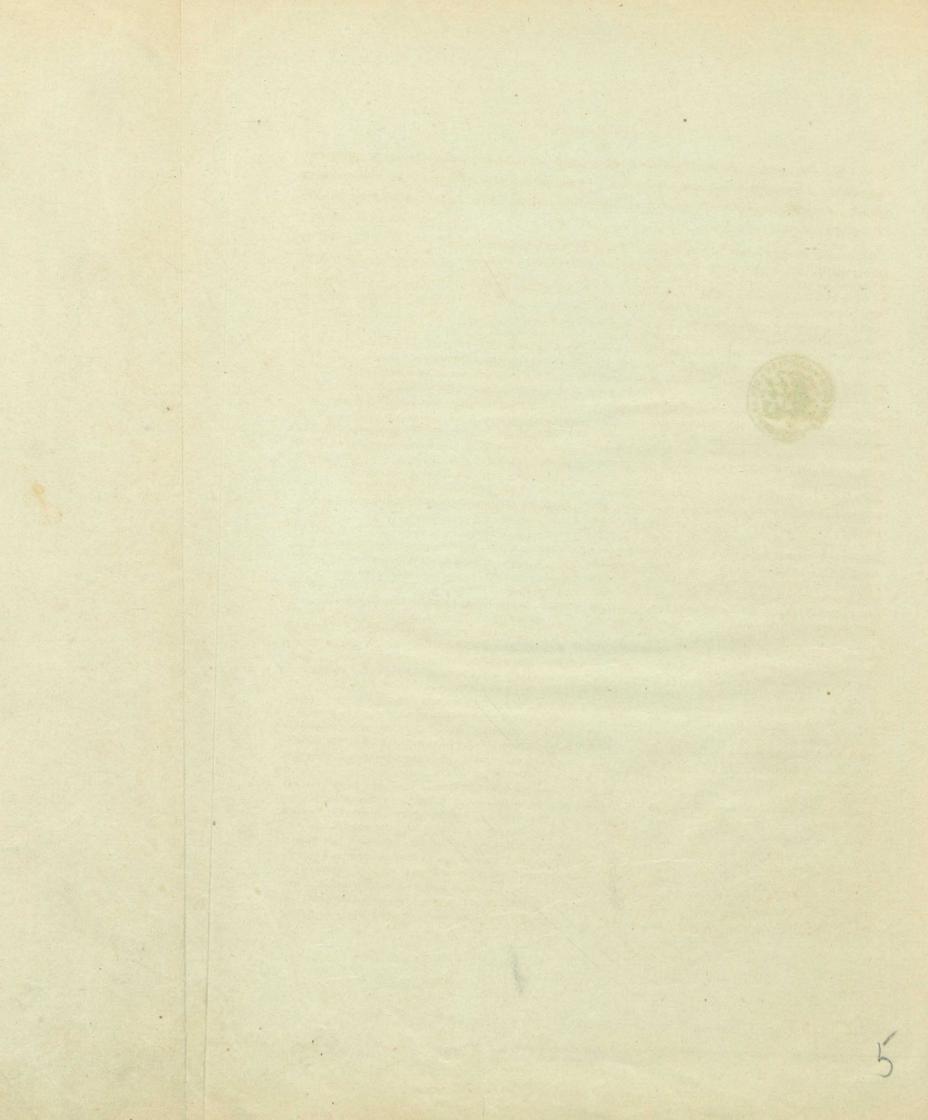
OslAksKasapo-Kurako B

On Koneynoe

Con Horobunna.a







Такъ какъ сто лѣтъ назадъ Таймырскій край лишь въ первый разъ былъ пройденъ въ разныхъ направленіяхъ и тогда какъ это стоило такихъ страшныхъ, даже гибельныхъ усилій, любопытно всмотрѣться ближе въ особенности моего туда путешествія, единственнаго съ того времени.

Положенія, обнародованныя Степановымъ (Ечис. губ. I, стр. 46) по рукописному сообщенію Ганстеена, естественно, надобно считать менье достовърными. Точно также и собственноручную роспись Ганстеена, которую я нашель въ Туруханскъ и въ которой замътилъ нъкоторыя разницы отъ предлагаемой.

Федоровъ опредъявлъ долготы относительно къ Красноярску, который онъ полагалъ полъ 110° 33. Онъ опредъявлъ и Енисейскъ, именно: 58° 27, 2 при 109° 35 45. Такимъ образомъ долгота эта развится отъ Ганстееново й только на $\frac{1}{2}$ минуты.

Теперь я выставлю опредъленія широтъ, извлеченныя изъ оргинальныхъ дневниковъ нашихъ прежнихъ мореплавателей, чтобы было, чего держаться при изображеніи Таймырскаго края. Они могутъ покуда служить для насъ опорой, равно какъ и мои собственныя три отмъченныя звъздочкой опредъленія широтъ, вычисленныя профессоромъ Савичемъ: я вношу ихъ сюда для исправлепія моего прежняго показанія, которое было вычислено невърно. Такъ какъ Мининъ и Стерлеговъ полагаютъ Туруханскы подъ 60° широты, а Дубческое — подъ 60° 59', то сказанное мною выше (стр. 57) объ ошибкахъ опредъленій широты въ прошломъ стольтіи подтверждается: ошибки эти составляютъ минуты двѣ разницы, но простираются иногда и до 5 и болфе минутъ. Впрочемъ нькоторыя изъ тьхъ показаній широты яздысь выпустиль, какъ объяснено будетъ ниже въ примъчании на 92 стр. A Ha Funcen

А. На Енисев.		
Дудино	690	11'
Зимовье Иса́ково (Терёхино)	700	28'
Зим: Верхнее Троецкое	700	43
Зим. Гольчинскіе Магазейны	710	37'
Глубокіе Магазейны		1'
Зим. Троецкое пустое	729	15'
Зим. Волгино	720	20'
Мысь Ефремовъ Камень	720	45'
В. На берегу моря (отъ W къ O).		
Острова Сѣверо-восточные (на южномъ краѣ)	730	05'
Зим. Убоино	730	16'
Зим. Заледеево	730	21'
Зим. Корговое	730	22'
Мысъ и островъ Здоровскій	730	24'
Въ дельтъ Инсины:		
а) Зим. Тобольского (на левомъ берегу)	730	39
b) Зим. Федора Попова и Трофима Юдина	730	44'
Съверный берегъ Пясинской губы	730	56'
Зим. Нижнее Пясинское	740	
Мысь Медевдевъ	740	6'

Губа Медвъдева740 14
Мель Сорусовалова
Мысъ Стерлегова
Мысъ Средній
Мысъ Высокій
Мысъ Чекинъ
Мысъ Лаптевъ
Мысъ Медвъжій Яръ
Землянка при устъб р. Таймыры
Мысъ Прончищевъ-Челюскинъ
Островъ Прончищевъ 1736
Лаптева кораблекрушеніе (построенныя имъ юр-
ты)
Отъъзжее зимовье (найденное Прончищевымъ 15
Авг. 1736)
Устье рѣки Болахни
(Лаптевъ, очевидно, ошибочно принималъ это устье
за устье ръки Новой).
С. На Хатангь и внутри Таймырскаго края.
Устье Блудной въ Хатангу
* Хатангскій Погостъ
* Урочище Сонна - Гетте при впаденіи Верхней
Таймыры въ озеро (Губа Вайкурра)73° 59'
Озеро на югъ отъ озера Таймыра, за которое и
принимали его
Верхній заводъ Федора Сухова (къ W отъ Ду-
дыпты
* Зим. Коренное-Филиповское (на Боганидъ)70° 44'
На этихъ-то опредъленіяхъ широтъ, изъ которыхъ
многія занесены на оригиналы картъ прошлаго столь-
тія вмѣстѣ съ ихъ долготами, въ сущности основывает-
ся мое начертаніе Таймырскаго края. Если я, какъ ска-
но выше, во многомъ не могу согласиться съ Соколо-
вымъ, то это происходитъ частію отъ того, что Соко-
ловъ не довольно точно и безъ достаточной критики
пользовался дневниками прошлаго стольтія и не раскры-
валъ ихъ недостатковъ. Я, напротивъ того, соображалъ
ихъ разнорвчія.
Вымъчая всъ опредъленія широтъ, находящіяся въ
дневникахъ прошлаго столътія, я убълился въ необхо-

Вымъчая всъ опредъленія широтъ, находящіяся въ дневникахъ прошлаго стольтія, я убъдился въ необходимости отличить всъ опредъленные пункты береговъ названіями и воспользовался для того или первоначальными именами ихъ въ самыхъ дневникахъ или назвалъ ихъ именами участниковъ въ этихъ съемкахъ. Уваженіе, внушаемое мнъ достоинствами трудовъ Челюски на можетъ быть, увлекло меня въ этомъ отношеніи слишкомъ далеко; но мнъ кажется, что въ настоящемъ случав лучше идти впередъ по проложенному, хотя бы и

Мое путешествіе на край сѣвера совершено было въ лѣтнюю половину года. Сухопутныя путеществія моихъ предшественниковъ ограничивались пробздами по льду и по сивгамъ около весны: ихъ примвру последовали многіе путешественники, все тв, которые въ нынъшнемъ стольтіи съ такимъ блестящимъ успъхомъ содъйствовали къ расширенію нашихъ познаній о положеніи полярныхъ странъ. Этотъ способъ путешествія оказывается самымъ плодотворнымъ для изысканій, потому что пользуется наилучшими путями, какіе только возможны въ этихъ непроходимыхъ пустыняхъ. Предпріятія, выполняемыя въ такую продолжительную половину года, какъ зимняя, достигали бы еще несравненно большихъ успъховъ, еслибы осенью и зимою не мъщала тому мгла и холодъ: последній впрочемъ мешаеть собственно только тогда, какъ сопровождается мятелью.

Мое путешествіе было л'ятнее: поэтому оно идеть въ сравненіе не съ береговыми

менье удобному пути, чъмъ изъ осторожноти возвратиться вспять. Десять летъ тому назадъ я заказалъ г. Мальману въ Берлинь литографировать листъ II прилагаемаго здъсь атласа, но удержалъ его у себя и донынь не издаваль въ свътъ. Между тъмъ этотъ листъ былъ, должно быть, на глазахъ у г. Киперта, и вотъ уже лътъ 10, какъ самый съверный мысъ Азіи носить имя Челюскина, а мысъ западнаго Таймырскаго полуострова имя: Таймыръ, какъ я назвалъ ихъ на моей отпечатанной, но до сихъ поръ отнюдь не изданнной карточкъ. Такъ какъ теперь эти названія безчисленными изданіями неутомимаго Киперта и множествомъ другихъ картъ въ разныхъ краяхъ введены во всеобщее употребленіе, то я принужденъ теперь удержать ихъ и не могу уже отказаться отъ сдъланной мною попытки наименованія, какъ поступилъ бы, можетъ быть, безъ этого обстоятельства. Впрочемъ эти наименованія не совстмъ лишены основаній. До 1786 Таймырскіе мысы на картахъ нашей Акалеміи оба оставались безъ названій. Въ 1787 являются названія: Съверо-западный и Съверо-восточный и въ томъ-же году даже по-латыни: prom. caurinum и euro-aquilonium (на болшомъ листъ Nova Tabula geogr. Imper. Ross,. Русскія названія составлены прямо на основаніи оригиналовъ, въ которыхъ дъйствительно упоминаются: мысъ съверной западный исъверный восточный. Эти названія перешли даже въ чужіе краи, именно въ бывшемъ въ большомъ ходу изданіи Вейланда: General-Charte vom Russischen Reiche, но сопровождались именемъ Таітиг, усвоеннымъ западному мысу. — Съ 1823 года это послъднее название изъ карты Познякова, въ то время уважаемой и подтвержденной топографическимъ депо, перешло во всъ карты Сибири, съ тъхъ поръ изданныя въ Россіи, а въ 1829 посредствомъ: Nouvelle Carte de l' Asie (drescée par Fremin, publiéee par Berthe), благодаря имени Клапрота, нашло

шее время нъкоторые писатели начали переносить имя Таймыръ на восточный мысъ, и притомъ наиболъе уважаемые авторитеты, какъ Врангель (Путеш. по Сибири 1841, стр. 84) и Гумбольдтъ (Asie centrale 1843. стр. 35, 38, по Крузенштерну); также Шницлеръ (L'Empire des Tsars, 1856, III стр. 97, 98 примъч.).

Непостоянству этого названія съ одной стороны благопріятствовала, кажется, трудность для иностранцевъ ироизносить слово съверо-восточный, что и повело ихъ къ попыткамъ передавать это имя въ переводъ словами: Nordost - Cap, Nordest, и даже cap Nord (у Бальби) и пр.: съ другой стороны это имя находили, кнечно, и неудовлетворительнымъ. Въ самомъ дълъ по сосъдству съ этимъ съверо-восточнымъ мысомъ, по оригиналу Минина, значится другой мысъ того-же имени, именно восточный мысъ крайняго устья Еписея, какъ на картъ Познякова, такъ и у Вейланда, съ которой копировались, кажется, всв разнообразныя Русскія и иностранныя карты (Ср. Зап. Гидрограф. Деп. 1851. ІХ, стр. 286). Какъ бы то ни было, но если съверо-восточный мысъ получить имя Челюскина, то онъ сохранить это имя съ честію. Челюскинъ не только единственное лицо, которому сто латъ назадъ удалось достигнуть этого мыса и обогнуть его, но ему удался этотъ подвигъ, не удавшійся другимъ, именно потому что его личность была выше другихъ. Челюскинъ, безспорно, вънецъ нашихъ моряковъ, дъйствовавшихъ въ томъ крав. За 7 летъ до того онъ ездилъ подъ начальствомъ Прончищева въ Ледовитое море и достигъ съ нимъ самой дальней широты, какая только достигалась на ледовитомъ морф Азіи; потомъ, по смерти Прончищева приняль команду надъ караблемъ и вмъсто того, чтобы изнуриться четырехъ-лътнимъ пребываніемъ на глубокомъ свверв, какъ изнурялись всь другіе, онъ въ 1742 году ознаменовалъ полноту своихъ дъятельныхъ силъ пріемъ и въ чужих в краяхъ. Тогда имя западнаго мыса, достиженіемъ самаго труднаго, на что до тъхъ поръ напо видимому, установилось. Не смотря на то въ новъй- прасно дълались всъ попытки. Когла Лантевъ объф-

повздками, упомянутыми выше, а скорве съ сухопутными путешествіями, какія совершилъ до меня Франклинъ, а послѣ меня Рэ въ глубину Сѣверной Америки. Но я не только проникъ на съверъ дальше обоихъ на нъсколько градусовъ широты, но и проведъ лучшую пору л'єта внутри материковой страны на крайнемъ с'євер'є, между 74° и $75^{4}/_{2}^{\circ}$ с. ш. Этотъ материковый край былъ главнымъ предметомъ моихъ изысканій: отъ этого мое путешествіе становится единственнымъ въ своемъ родь; потому что во всьхъ подобныхъ лътнихъ путешествіяхъ спъшили къ берегамъ Арктическаго Моря и на нихъ проводили середину лъта.

Кром'в пріобр'втеній для естествознанія, я им'влъ возможность точн'ве монхъ предшественниковъ снять положение мъстностей Таймырскаго края, и посътилъ страны, которыхъ они не касались, именно: югозападную часть Таймырскаго озера и верхнюю половину рѣки Таймыры. Между Боганидой и этой верхней Таймырой наши пути одинъ разъ пресъклись между собою: я ъхалъ въ съверо-западномъ направленіи, мои предшественники въ съверо-восточномъ.

Средства, устроенныя въ прошломъ стольтіи для изследованія Таймырскаго края, какъ мы уже достаточно убъдились, отнюдь не были незначительны, какъ должно было полагать 1), а были напротивъ, по тогдашнимъ обстоятельствамъ, даже чрезмърны. Три, четыре года длились приготовленія, попытки, неудачи, пока наконецъ добились успъха. Мое же путешествіе, напротивъ, началось, къ сожальнію, безъ приготовленій, нашло въ томъ краю значительное запустъніе, должно было все покончить въ одно льто и могло ловести къ успъху только съ помощью гибкаго приноровленія къ тамошнимъ обстоятельствамъ въ томъ самомъ положеніи, въ какомъ ихъ застало; оно нисколько не было въ тягость туземному населенію, а напротивъ оставило по себъ добрую память. Только одинъ разъ я нашелся вынужденнымъ прибъгнуть къ угрозамъ противъ шаманскаго изувърства, какъ объяснено будетъ дальше, въ главъ о Самоъдахъ.

Не такъ ли опять должно будетъ поступить, какъ мив привелось въ моемъ путешествіи, если вновь повторится, хотя, конечно, въ отдаленной будущности, подобный походъ къ последнимъ пределамъ Таймырскаго края? Отнюдь не такъ, потому что отныне надобно думать уже не объ летучемъ набъть, а о предпріятіи, которое отличалось бы полнотою. Опытъ снаряженія въ прошломъ стольтіи, говоря вообще, можно признать образцовымъ. Главная ошибка, въ которой должно упрекать выполнение, была слъдствиемъ кораблекрушенія, которое заставила Лаптева перенести свое м'єстопребываніе на Хатангу и отсюда вести все дело. Но и эта ошибка значила бы немного, еслибы Лаптевъ

халъ западный полуостровъ, тутъ Челюскинъ выбхалъ къ нему на встръчу изъ устья Пясины до 750, и «никовъ эспедиціи встхъ точнъе и отчетливъе въ своихъ только ту часть западнаго берега этого полуострова, ко- «показаніяхъ». торую онъ провхаль вместе съ Лаптевымъ, можно воспроизвести въ чертежћ удовлетворительно. Припоми- средствахъ, нѣсколько разъ совершала этотъ путь на наю, что уже въ первомъ моемъ донесеніи въ Академію собакахъ», писалъ Бэръ 1831 (въ Beiträge zur Kenntизъ Туруханска я отозвался объ немъ:

[«]При большой настойчивости, Челю скинъ изъ участ-

^{1) «}Экспедиція Лаптева, при своихъ скудныхъ niss des Russ. Reiches, IV, 279).

распорядился отправить свой отрядъ къ назначеннымъ для него запасамъ, велѣлъ тамъ прозимовать ему и оттуда возвратиться вверхъ по Ленѣ, и еслибы только строгость службы дозволила Лаптеву меньше озабочивать себя перевозкой груза съ пострадавшаго корабля.

Главный путь для экспедиціи въ Таймырскій край есть Енисей; естественная точка отправленія для всёхъ частныхъ предпріятій этой экспедиціи есть Дудино или Дудинское Зимовье, между 69 и 70 градусами широты. Отсюда должно отправить, по ровнымъ частямъ, всѣ запасы и снаряды на Пясину, на впаденіе рѣки Таймыры въ озеро и на Хатангу. По всемъ этимъ тремъ водянымъ путямъ должны спуститься къ Ледовитому морю, зарывая на пути часть своихъ снарядовъ, три небольшія партіи, человѣкъ изъ пяти или шести, каждая подъ распоряжениемъ ученаго начальника. На каждомъ изъ этихъ трехъ путей должно выставить по небольшому посту, человъкъ изъ трехъ, на такомъ мъстъ, съ котораго въ случат нужды еще довольно втрно можно было бы войдти въ сношение съ самыми крайними поселеніями на предъль льсовь, чтобы эти посты, льтомъ занимаясь добычею и заготовленіемъ мяса и рыбы, осенью безопасно могли перефхать въ эти поселенія. Годъ для приготовленій необходимъ; если захотять употребить два года на самое предпріятіе, то не только можно будетъ изслідовать со всіхъ сторонъ Таймырскій край, но и проникнуть дальше его, въ Ледовитое море, о которомъ въ этой части свъта мы не имъемъ еще свъдъній. Что находится за Таймырскимъ краемъ и за съверовосточною оконечностью Новой Земли: еще полярная страна, или архипелагь, или открытое море? И какой видъ имъетъ это послъднее? Обо всемъ этомъ мы не имъемъ еще ни мальйшаго понятія, потому что полярныя экспедиціи Британцевъ въ своихъ плаваніяхъ вились только по теснымъ проливамъ необозримаго архипелага.

Самую большую опшбку въ моей экспедиціи составляеть то, что я принуждень быль на мѣстѣ построить для себя лодку. Мнѣ поставлены были на видъ готовые боты на Ха́тангѣ, но надежда на нихъ обманула меня. Еслибы я могъ предвидѣть, что предстояло мнѣ, я закупилъ бы нужное число воловьихъ кожъ на верхнемъ Енисеѣ, какъ сдѣлалъ въ слѣдующемъ году въ Якутскѣ, поплыль бы по рѣкѣ Таймырѣ и изъ нея въ море въ кожаной байдарѣ, которая была бы гораздо больше моей «Тундры», меньше ея текла бы, будучи въ то-же время помѣстительнѣе и легче; я не потерялъ бы мѣсяца на перевзды взадъ и впередъ для перевоза съѣстныхъ припасовъ и выжидая прекращенія сѣверовосточныхъ урагановъ въ Таймырскомъ озерѣ, нашелъ бы такимъ образомъ время выплывать все дальше и дальше въ море, которое я видѣлъ предъ собой совершенно свободнымъ отъ льда, и успѣлъ бы, какъ я разсчитывалъ весною, обогнуть восточную половину полуострова и войдти въ Ха́тангу, или былъ бы отброшенъ назадъ льдами, — и тогда, конечно, не былъ бы въ состояніи разсказать, что я тамъ видѣлъ, потому что мой обратный путь не былъ бы обезпеченъ никакими запасами.

Во всякомъ случат потздка въ тотъ край не должна ограничиваться только однимъ изъ употребительныхъ тамъ способовъ движенія. Вст должны быть употреблены въд толо, но

Енисей. 81

каждый на своемъ мъстъ. Плаваніе на корабль или какомъ-либо другомъ суднъ большаго размѣра вообще должно ограничиваться Енисеемъ. По тремъ остальнымъ рѣкамъ, о которыхъ говорено выше, должно плыть или въкожаныхъ байдарахъ, или въ особенно устроенныхъ ботахъ, въ родъ тъхъ, какіе снаряжены были для экспедиціи Парри къ съверному полюсу: если можно, еще легче. Образцовый снарядъ этихъ ботовъ вообще, отъ частностей постройки до мачтъ и рей изъ бамбука, для знатока и любителя — истинное очарование 1). Питая къ этому снаряду страстное удивление съ давнихъ поръ, я не понимаю, какъ могло случиться, что онъ вовсе быль забыть при новейшихъ этого рода предпріятіяхъ. И для кожаныхъ байдаръ оставъ должно дёлать изъ леса низшихъ широтъ, гдъ дерево еще не обнаруживаетъ на себъ неблагопріятнаго вліянія суроваго климата. Но обо всемъ этомъ сказано будетъ въ своемъ мѣстѣ, и я ограничиваюсь здёсь замёчаніемъ, что до 74° широты и дальше олени оказывались весьма полезными. За тъмъ ихъ должны смънить собаки, но съ соблюдениемъ существенно важнаго правила — на время зимняго бездействія для всякаго путешественника оставлять этихъ прожорливыхъ животныхъ вблизи поселеній. Но выше всякаго сомивнія остается върнымъ для будущаго, что въ полярныхъ странахъ только съ помощію собакъ можно достигнуть возможно-большаго. Въ лътніе три мъсяца собакъ, конечно, должны замінять лодки — чімь они легче, тімь лучше, — особенно гдів окажется открытое море. Жельзная настойчивость, съ какою нъсколько стольтій старались пробиваться на корабляхъ сквозь ледяныя поля какъ можно дальше, была ошибкой въ томъ отношени, что командиры, не исключая и людей безъ предразсудковъ, какъ Кенъ, бросить свой корабль считали вопросомъ о своей чести и по возвращении подвергались даже суду въ этомъ смыслъ. Корабли должно вести сколько угодно ближе къ полюсу только въ смыслъ жилищъ и запасныхъ магазиновъ, обреченныхъ на жертву съ самаго начала, или въ значеніи точки отправленія, которую въ случав рвшительный шихъ предпріятій позволительно бросить.

Въ заключение этого отдѣла о географіи Таймырскаго края прибавимъ нѣсколько словъ о вышеупомянутыхъ бо́льшихъ рѣкахъ, которыя или омываютъ его, или составляютъ его границы.

Енисей.

Русскіе проникли на Енисей съ наступленіемъ XVII вѣка и на первый разъ попали, какъ извѣстно, въ негостепріимный край у полярнаго круга. Слѣдуя отъ устья Таза вверхъ по рѣкѣ, они переправились потомъ на Туруханъ, текущій къ востоку ²).

О древнъйшихъ предпріятіяхъ плаванія по Енисею въ Ледовитое море и по берегамъ его до Пясины мы упоминаемъ въ другихъ мъстахъ нашего сочиненія (см. стр. 88 съ прим. 2 и стр. 64). Но каково бы ни было тогда движеніе по низовой части

¹⁾ Parry, Narrative of an attempt to reach the North-Pole, 1828.

²⁾ Cp. Müller, Samml. Russ. Gesch. VI, 513 u caba.

Енисея, въ свъдъніяхъ о его теченіи мало было точности: не даромъ-же Ремезовъ и Витзенъ на своихъ картахъ такъ укоротили его теченіе ниже Туруханска.

Во время большой северной экспедиціи Мининъ сдёлаль много съемокъ по теченію Енисея внизъ отъ Туруханска. Эти съёмки, лишь нісколько лість тому, слівланы общедоступными Соколовымъ 1), съ уменьшенісмъ размітра на половину и съ пропускомъ именъ многихъ мелкихъ притоковъ и многихъ селеній. До сихъ поръ это единственная съёмка нижняго Енисея съ определениемъ широтъ, тогда какъ после того не разъ были иследованы не только Обь, но даже Лена и Колыма. Между темъ неизданная землем врная карта теченія Енисея, какъ видно, содержить много матеріаловь для лучшаго начертанія этой ріжи, и они, какъ кажется, вошли уже въ новійшую карту Сибири 2). Хотя въ 1772 году спутникъ Палласа Зуевъ совершилъ плавание внизъ по Енисею отъ Туруханска, но онъ достигъ только до Селякина, находящагося около $69^{1/2}$ ° с. ш. Итакъ у него недоставало больше трети всего пути отъ Туруханска до моря. Изъ двухъ мъстъ его дневника, кое-какъ сообщенныхъ Палласомъ, почти ничего не видно. А въ 1781 году, по Палласу, снаряжалось жившимъ въ Енисейскъ архангельскимъ купцомъ Лобановымъ судно, которому предназначалось спуститься по Енисею и обогнуть моремъ Таймырскій край 3). Состоялось ли это предпріятіе, было ли даже приступлено къ его выполненію, я нигдъ не нашель никакого упоминанія; но къ этому, мив кажется, надобно отнести показание одного старика въ Туруханскъ. Помнилъ онъ, что въ его молодые годы прибылъ однажды сверху «гальотъ» и отплылъ внизъ по Енисею къ морю. «Что съ нимъ сталось, Богъ въсть: видно, Богъ наказалъ ихъ за то, «что они нещадно обижали жителей, насильно отнимали и били скоть, какъ будто у «нихъ не чемъ было по крайней мере заплатить за него». Еще примеръ насилій, какія черезъ 40 дътъ послъ большой съверной экспедиціи позволяли себъ даже частныя лица, не говоря уже о начальникахъ предпріятій правительства (ср. стр. 73). Немного лътъ

1) Зап. Гидрогр. Деп. 1851, IX. Карта I. Обская Губа.— треть больше дъйствительнаго пространства. Отъ Деаходящійся на этой части Енисея изгибъ его въ видъ нежкина до Карасина прямой дорогой черезъ лъсъ, етли Мининъ ставитъ на своей картъ подъ $66^{1}/_{4}$ ° с. ш. минуя излучину Енисея, считаютъ добрыхъ 35 верстъ.

Находящійся на этой части Енисея изгибъ его въ видѣ нетли Мининъ ставитъ на своей карть подъ 661/40 с. ш. Хотя я не имълъ времени заняться теченіемъ Енисея и совершенно полагался на Минина, однако по возвращении въ Туруханскъ мнъ показалось, что этотъ выгибъ поставленъ слишкомъ близко къ помянутому городу. Мъсто изгиба очень замътно было для меня потому, что тамъ только мы оставили русло реки, чтобы проехать прямой дорогой черезъ льсъ. Можетъ быть, меня сбили съ толку кривизны ръки; но я все-таки предпочелъ помянутый выгибъ Енисея на западъ (а не на востокъ, какъ сказано выше, стр. 18, по ошибкъ перенести дальше къ съверу. хотя бы для того только, чтобы обратить внимание будущихъ путешественниковъ на его положеніе. Въ пользу назначаемаго ему мною положенія говорить разстояніе отъ Туруханска до начала изгиба у Денежкина, полагаемое во 160 верстъ, а я знаю по опытамъ, что такія опредъленія растояній обыкновенно бывають на одну

²⁾ Эта еще неизданная карта есть «карта Восточной Сибири. Составлена по новъйшимъ свъдъніямъ при управленіи Генеральнаго Штаба Восточной Сибири. 1832». Въ этой предварительной обработкъ она обогащена разнымъ топографическимъ матеріаломъ, но не даетъ мъста нъкоторымъ уже твердо установленнымъ резульгатамъ и опредъленіямъ мъстъ. Замъчательное начертаніе нижияго Енисея, кажется, заимствовано на ней изъ той землемърной карты, которую видълъ Ганстеенъ (Степанова, Енис. Губ. 1, стр. 44 примъчаніе).

³⁾ Neue Nord. Beitrage I, стр. 341. Въ томъ мъстъ дневника, которое указано Палласомъ, я не нашелъ обстоятельнъйшихъ свъдъній объ этомъ предпріятіи. Помнится, какъ будто я встръчалъ извъстіе объ этомъ въ «Сибирскомъ Въстникъ», но теперь не могу отыскать его.

спустя, инструкціей для с'єверо-восточной экспедиціи Биллингса предполагалось отрядить часть ея изъ Якутска вверхъ по Вилюю, потомъ внизъ по Нижней Тунгускъ и Енисею и, если можно, даже въ Таймырскій край. Но это предположеніе не состоялось 1).

Въ нашемъ столътіи Енисей ниже Туруханска былъ посъщенъ — разумъя ученыхъ путешественниковъ - только мною и, два года спустя, Кастреномъ, но безъ всякихъ разсчетовъ на съёмку его теченія. Хотя Кастренъ посвятиль страницы двѣ описанію Енисея, но оно вышло незначительно 2). Я же день и ночь летыть по ледяному полотну Енисея и не видалъ даже его открытой воды. Но леданой покровъ его почти сплошь ровень: одно это уже свидътельствуеть о его глубинъ при умъренной быстротъ теченія.

Между тьмъ говорятъ, что зимою въ Енисев бываетъ большею частью лишь нъсколько маховыхъ саженъ глубины и только мъстами больше десяти. Въ рукописи Минина я только разъ нашелъ замътку, что на немъ не могли достать до дна бечевкой въ 20 саженъ: да и то было уже около $69\frac{1}{2}$ ° с. ш. (у Селякина). При всемъ томъ и здѣсь, какъ вездѣ, у жителей есть толки о бездонной глубинѣ нѣкоторыхъ мъстъ ръки. А на опытъ Гмелина старшаго мы видимъ, какъ можно въ подобныхъ случаяхъ насчитать до 90 саженъ глубины, какъ насчиталь онъ на быстринь Енисея за 6 верстъ выше устья Верхней Тунгуски 3). Ниже этого устья, гдъ собственно и получаетъ Енисей это имя, онъ отличается умфреннымъ теченіемъ по глинисто-песчаному грунту. Всякое нарушение этого спокойнаго тока делаетъ его воду мутною. Изгибы его поразительно легки: онъ течетъ прямо къ своей цели, не изменяя этого степеннаго жарактера. Совсёмъ инаго свойства главные притоки его съ-права — двё большія Тунгуски. Въ своемъ рѣшительно параллельномъ теченіи онѣ берутъ въ товарищи третью значительную сестру — Подкаменную Тунгуску — какъ-бы для наполненія пробѣла между ними. Всь три — чада горъ, какъ и народъ, которому онъ обязаны своимъ именемъ. Ихъ теченіе, даже въ общемъ своемъ направленіи изгибаясь въ видь колена, вьется безчисленными излучинами, чрезъ множество пороговъ. При всемъ томъ вода въ нихъ чиста, часто удивительно чиста: особенно славится тъмъ вода Верхней Тунгуски тамъ, гдъ она, подъ именемъ Ангары выливается черезъ край изъ

етр. 226).

^{469. —} Онъ опибно замѣчаетъ, будто Енисей при устьъ Сибирскій Вѣстн. П, стр. 110 и сльд.). Сыма дълаетъ значительный поворотъ къ востоку и сокраняеть это направление до Подкаменной Тунгуски. Это- Читая внимательно, ясно замъчаешь, что бечевка до ша. Отъ устья Сыма Енисей течетъ почти ³/4 градуса шательство.

¹⁾ Sauer, Voyage, raduit par Castera, 1802, II, р. 368, широты въ съверозападномъ направленіи. Рѣки, впадаюarticle XXIV. - И Пахтусову, когда онъ отправлялся щія въ Енисей, можно найти частію у Кастрена, гоизъ Архангельска, предписывалось также войдти, если раздо больше у Степанова, а всего обстоятельнъе у будеть возможно, въ устье Енисея. (Зап. Гидр. Деп. I, Пестова (въ «Запискахъ объ Енис. Губ.» 1833, стр. 18 и слъд.) Гагемейстеръ (Стат. Обозрѣніе Сибири 1834, 2) Castrén's Beiseberichte und Briefe, II, 1856, стр. I, стр. 33 и далье) выставиль главныя черты. Ср. также

³⁾ J. G. Gmelin's Reise durch Sibir., 1752, crp. 221. го не можеть быть, потому что последняя лежить на ставъ до дна, была уносима теченемъ. Гмелинъ не разстояніи только четырехъ минутъ къ востоку отъ Сы- былъ герой и быстрота теченія приводила его въ замъ-

бездоннаго очистительнаго котла— Байкала. При сліяніи съ Еписеемъ Верхняя Тунгуска превосходить его шириною.

Утверждали, что рѣка Миссури при сліяніи съ Миссисипи напрасно теряетъ свое имя, потому что она въ-двое длиннѣе послѣдней и въ-четверо больше ея доставляетъ ей воды. Далеко не такъ справедливо было вести длинный споръ о томъ, не считать ли собственно за начало Енисея Верхнюю Тунгуску и не перекрестить ли даже Енисей, назвавъ его Ангарою 1)? Такъ-какъ ихъ истоки близки другъ къ другу, то въ длинѣ теченія ихъ до соединенія разница между ними не велика; да и въ количествѣ воды между ними гораздо меньше различія, чѣмъ между помянутыми Американскими рѣками. И кто допустилъ бы доказательства, взятыя отъ длины теченія и отъ обилія водъ, еслибы къ-тому-же р. Миссисипи не была въ своей верхней части свѣтлою, спокойною рѣкою и не становилась уже, глубже, быстрѣе и иловатѣе только по соединеніи съ Миссури, этой «грязной» рѣкой, какъ и называють ее Индіанцы? А Енисей, называемый при истокѣ Кемью, уже у Красноярска начинаетъ принимать свойственный ему характеръ — спокойное теченіе; дальше внизъ этотъ характеръ образуется все рѣшительнѣе и укрощаетъ природную ярость вливающихся въ него горныхъ потоковъ. Ихъ чистыя

1) Семивскій, «Новъйшія повъствованія о Восточной Сибири» 1817, стр. 111. и дал.—Пестовъ, Записки объ Енисейской Губ. 1831, стр. 14.

Эти госпола меньше бы затруднялись, если бы знали, что мысль, принятая ими за родное дѣтише, есть подкидынь, котораго родословная восходитъ до Рашида, потому что у него уже Кемь, нынѣшній Еписей, впадаетъ въ Ангару, т. е. нашу Верхнюю Тунгуску (d' Ohsson, Histoire des Mongols, 1853, І, р. 7, примѣч.). Всѣхъ правильнѣе разсматриваетъ этотъ вопросъ Степановъ (Епис. Губ. І, стр. 17 и слѣд.); у него-же и подробнѣйшая монографія Еписея, съ длиннымъ перечнемъ его притоковъ. Гагемейстеръ (Стат. Обозр. Сиб. 1854, І, стр. 34) также слишкомъ много придаетъ вѣсу ширинѣ рѣкъ. Даже количество воды было бы лучшимъ осноніемъ.

Впрочемъ оказывается, что этотъ вопросъ чаще занималъ ученыхъ, чъмъ полагалъ я при изложенія текста.—
Не такъ давно Гумбольдтъ (Asie centrale I. 1843, р. 374) привелъ отзывъ Клапрота, который также представляетъ Еписей притокомъ Верхней Тунгуски. Развитіе этого митнія начато, очевидно, Гмелиномъ старшимъ (J. G. Gmelin's Reise durch Siberien, III. 1752, р. 120) и растянуто потомъ Фишеромъ (Siberische Geschichte, 1768, I. р. 388, прим. 52).

Гофманъ (Reise nach den Goldwäschen Ostsibiriens 1847, р. 147) старается подтвердить правильность этого стариннаго взгляда, придавая особенную важность тому обстоятельству, что Тунгуска въ-трое шире Енисея, притомъ сохраняется свсе на правленіе, а Енисей принимаеть это направленіе.

Нелавно наконецъ г. Берсиловъ (въ Въсти. И. Р. Геогр. Общ. 1858, V. стр. 79) точнымъ описаніемъ сліянія Енисея въ Верхней Тунгуской довелъ этотъ вопросъ до окончательнаго рѣшенія. Показанія его поясняются приложенной картой. Разрѣзъ водъ Верхней Тунгуски опредъленъ въ 1360 квадр. саженъ, а разрѣзъ Енисея не больше 270; къ этому, г. Берсиловъ придаетъ особенную важность тому, что и геогностическій характеръ береговъ по В. Тунгускъ и при сліяніи ея съ Енисе емъ неизмѣняется.

Такимъ образомъ вопросъ, какъ я уже отозвался, поконченъ, и количество воды, на опредъление котораго я указываль, по крайней мъръ въ-пятеро, а если примемъ въ соображение быстроту теченія, то еще больше оказывается въ пользу Верхней Тунгуски, Итакъ моя догадки о количествъ воды была несправедлива. Но то остается върнымъ, что сказалъ я о совершенно особенномъ свойствъ спокойнаго Енисея, въ противоположность горному характеру Верхней Тунгуски, и самымъ лучшимъ тому доказательствомъ служатъ измъренія высотъ, сообщаемыхъ въ следующемъ отделе нашего сочиненія. По этимъ изміреніямъ Верхняя Тунгуска между Байкаломъ и своимъ сліяніемъ съ Енисеемъ имъетъ 950' паденія, а отъ помянутаго сліянія до моря, на пространствъ, навърное въ полтора раза большемъ, только 350, стало быть, почти въ-четверо меньше. У самого г. Берсилова на картъ мы видимъ при сліяніи наносные острова въ руслъ Енисея, именно потому что и выше сліянія онъ несеть мутную массу, которая при умъренной быстротъ его теченія осаждается.

Енисей. 85

струи можно еще следить на некоторомъ пространстве въ главномъ потоке реки, какъ напр. свътлыя воды объихъ Тунгусокъ внизъ по правому берегу Енисея; но вскоръ онъ изчезають въ общей мути, зависящей отъ мягкости главнаго русла.

Только на одномъ мѣстѣ Енисея снова поднимаютъ мятежъ принятыя и успокоенныя имъ стихіи: около $61^{1/3}$ ° с. ш. его теченіе встрѣчаетъ каменную плотину. Сибиряки на своемъ нехитромъ языкъ называютъ эту гряду скалъ просто «камень»: путешественникъ, быстро перенесенный туда изъ Европейской Россіи, очаровывается простотою этого названія, тъмъ болье, что на равнинахъ по сю сторону Урала оно не имъетъ никакого другаго значенія, кром'є обыкновеннаго. Естественный шлюзь этой плотины находится въ четырехъ верстахъ ниже селенія Осиновки и называется «воротами». Въ сто футовъ вышины стоять по объ стороны узкаго прохода двъ крутыя скалы въ романтическидикомъ величіи. Отвъсъ ихъ кое-гдъ пріодътъ чахлыми деревьями, которыя держатся корнями въ узкихъ разселинахъ между камнями. Незначительныя возвышенія облъплены гитадами ласточекъ. Здъсь, даже зимою, выказываетъ свою силу послъдній и самый главный порогъ р'єки, громоздя льдины, одну на другую, въ чудовищныя массы. Позади плотины, стало-быть, выше ея, ріка разливается далеко, ділясь на множество рукавовъ, выощихся вокругъ низменныхъ, но часто большихъ острововъ, которыхъ сосъдніе жители насчитываютъ 77. Положеніе и свойство этой плотины и производимой ими съти рукавовъ съ ихъ островами до сихъ поръ передавались вовсе непонятно 1). Главное русло идетъ вдоль праваго берега ръчной ложбины, а рукава ръки захватываютъ по низменности лѣваго берега верстъ до 10 на западъ, представляя собою сътеобразную путаницу.

Такимъ образомъ здѣсь съ Енисеемъ въ маломъ размѣрѣ дѣлается то-же, что повторяется съ нимъ ниже на пространствъ, составляющемъ болъе полутора градуса широты

1) Уже съ Зотина Енисей становится шире, но и времени слишкомъ ръшительнаго начертанія Позняковымъ, здъсь изображается большая поверхность озера, вмъсто съти рукавовъ. «Почтовая Карта, принадлежащая къ дорожнику 1842 года», есть единственная картають 77 острововь. Отъ Осиновки, онъ опять едва та, на которую въ новъйшее время решились занести множество существующихъ по Енисею селеній, и она ръшительно невърно представляетъ положение этихъ селеній въ отношеніи къ разсматриваемому разливу Енисея. Впрочемъ эта ошибка въ ней скопирована съ «Генеральной Карты Енисейской Губерніи» 1829, — единственной оригинальной карты, на которую занесены многія изъ селеній между Енисейскомъ и Туруханскомъ. Какъ у Степанова, такъ и у Кастрена выходить, что разанвъ выше плотины съ своемъ протяжении состоитъ изъ стахъ, должно быть, есть точныя съемки, которыя двухъ половинъ, изъ которыхъ верхняя, значительно меньшая, отдъляется отъ нижней русломъ ръки, съузившимся у Зотина.

злысь ширина его не больше 21/2, а у Ворогова (Дубческое-тожь) не больше 3 версть. Между Вороговымъ и Осиновкой онъ расплывается такъ, что на немъ счиимћетъ $2^{1}\!/_{2}$ версты ширины. Въ Вороговъ мнѣ сказывали, что тамошній дьяконъ Кариъ, составиль описаніе всёхъ 77 острововъ, которое было отправлено въ Енисейскъ.

Степановъ (тамъ-же, стр. 17 и слъд.), увленшись картивностью страны и впечатленіями плаванія въ низъ по ръкъ, среди бушующей массы воды, сдълалъ свое описаніе ръшительно неяснымъ. Изъ его словъ выходить только, что въ тамошнихъ присутственныхъ мѣстоило бы внести въ картографію тахъ странъ.

Объ этомъ мѣстѣ рѣки карты даютъ ложное понятіе: съ половины прошлаго стольтія, особенно со

Но огромное расширение Енисея между 67¹/₂ и 71° широты происходить уже не отъ каменной плотины: върнъе будетъ допустить здъсь преждевременное и на множество вътвей разбившееся образование дельты. Во всемъ течении Енисея замътно расположение осаждать песчаный илъ, котораго воды его дають темъ больше, чемъ яростиве бущуеть крънст ледяной покровъ его, срываемый весною силою теченія, чьмъ сильнье вода натира плотины, образуемыя спирающимися льдинами и чёмъ быстрве вода съставнаго подъема отъ тающихъ снеговъ упадаетъ на свой обыкновенный урована. Даже зимою на всемъ протяженіи ръки въ Туруханскомъ округъ, то есть, на пространствъ почти 200 геогр. мили, замътны песчаныя мели, изъ которыхъ образуются острова, покрытыя ивами; а деревья на нихъ представляютъ очевидные признаки того, что весною все погружается въ зеркалѣ водъ глубоко, но что прежде достаточно-высокаго подъема воды плавающіе льды производять опустошенія. На многихъ мъстностяхъ я замъчаль слъды такого разрушительнаго дъйствія воды на 5 и даже 6 мах. саженяхъ надъ уровнемъ ледяной поверхности.

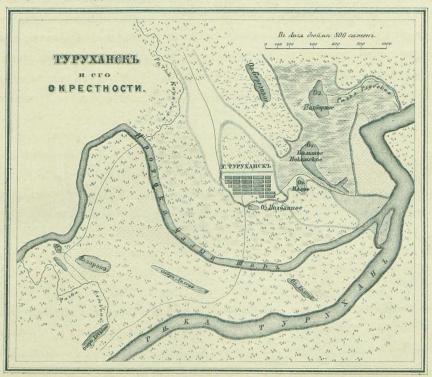
Другіе острова, напротивъ, — и такихъ много — образовались, очевидно, отъ промоинъ вешними водами, разливающимися вокругъ высокихъ мъстностей. Такъ заставляетъ думать самая высота ихъ почвы, равно и почтенный видъ крупныхъ хвойныхъ деревьевъ, какія растуть на нихъ 1). Нікоторые изъ этихъ промывныхъ рукавовъ, конечно, только въ весеније разливы достигаютъ значенія настоящихъ водъ; а въ остальныя времена года они съуживаются до нестоющихъ вниманія канавокъ 2). Туруханскъ лежить въ серединъ такихъ острововъ и отъ главнаго русла ръки удаленъ верстъ на 15 или на 20. Уже у Троицкаго монастыря отъ Енисея отдъляется западный рукавъ (Шаръ), который опять дробится на два рукава — большій и меньшій, наибол'є удаляющійся къ западу. Этотъ последній есть такъ называемый Малый Шаръ, съ которымъ сливается рѣка Туруханъ. Городъ Туруханскъ стоитъ близь этого сліянія, на западномъ изъ техъ двухъ острововъ, которые образуются упомянутымъ разделеніемъ Енисея на-трое. Чтобы показать, какъ песчаный грунтъ, на какомъ построенъ Туруханскъ, въ глубинъ своей подчиненъ вліянію окружающихъ его водъ, помъщаю на VI листь прилагаемаго атласа въ уменьшенномъ размъръ копію съёмки Туруханска и его округа, начатой въ 1812 году и только въ 1829 оконченной. За исключениемъ совершенно лживой правильности города, которая не разъ поражала меня, начертаніе, мит кажется, точно соотвътствуетъ природъ. Положение этой мъстности получило въ моихъ глазахъ особенную важность отъ неожиданныхъ результатовъ моихъ наблюденій надъ

одинъ, версты въ Авъ Алины, недалеко отъ Комсина что конецъ его простираетя за Черноостровское. (62°), но выше этого мъста. Двъ версты ниже Бакла- 2) Назовемъ, для примъра, рукавокъ называнный Анновскаго $(64^{1}/_{2}^{\circ})$, Евисей дълится ва два русла, съ гутская курья, куда впадаетъ другой поло вый-Ма-

¹⁾ Изъ такихъ острововъ я замътилъ, напримъръ, въ двѣ ширивой и верстъ въ дваднать длиной, потому

версту плириною каждый; они огибають островь версты зый Шаръ, на которомъ стоить Туруханскъ.







Енисей. 87

температурой земли, надъ которою, какъ кажется, господствуетъ именно вліяніе помянутыхъ водъ и озеръ вокругъ Туруханска ¹).

Въ вышеупомянутомъ образованіи дельты Енисея залегаетъ тотъ самый соръ, который уносится вешними водами изъ производимаго ими опустошенія. Это явленіе повторяется повсюду. Но мы упоминаемъ здёсь объ немъ потому, что Енисей, составляя единственное въ своемъ родъ исключение, образуетъ свою дельту наносами не подъ вліяніемъ борьбы морскихъ волнъ съ теченіемъ р'єки, а гораздо выше. Очевидно, отъ положенія горъ и вида поверхности земли должно зависьть то, что Енисей, очистивъ свои воды образованіемъ дельты, собираетъ ихъ потомъ въ одинъ общій каналъ и, какъ-бы запруженный между высокими и крыпкими берегами, передаеть ихъ морю въ нераздъльной массъ. Отъ того собственно при входъ его въ море есть только незначительныя песчаныя отмели по бокамь 2). Сравнительный взглядъ на устья Лены и Енисея на картъ Сибири даетъ наглядно понять разницу между обыкновеннымъ образованіемъ приморской дельты и между дельтою материковою, какъ въ Енисећ. Напоминая собою Гафъ, эта последняя существенно отличается отъ него темъ, что песчаная мель Гафа есть плотина, наметанная самимъ моремъ, тогда какъ водоёмъ Енисейской дельты отръзанъ отъ моря, очевидно, независимо отъ него образовавшимся видомъ берега, который надобно объяснять геологическимъ поднятіемъ. Конечно, стоило бы труда изследовать это на мъстъ ³).

Соленая морская вода, кажется, не заходить далеко въдельту Енисея: приливъ заносить ее, конечно, не дальше самаго устья канала, которымь онъ впадаеть 4).

Ширину Енисея у селенія Назимова $(59^{1}/2^{\circ}$ с. ш.), гдѣ онъ течетъ однимъ русломъ, я опредѣлилъ приблизительно посредствомъ вымѣреннаго шагами базиса и пелькомпаса. Тамъ она оказалась около $1^{1}/2$ версты 5). По впаденіи Подкаменной Тунгуски и Елогуя воды замѣтно становится больше; но только Нижняя Тунгуска и

¹⁾ Ниже Туруханска, въ слъдъ за сліяніемъ помянутыхъ рукавковъ, отъ Енисея, у селенія Конощельскаго опять отлъляется рукавъ къ западу и подъ именемъ Боганиды течетъ отдъльно отъ главнаго русла верстъ на 50, почти до Денежкина. А у Денижкина опять отдъляется рукавъ въ правую сторону. Въ дневникъ Ми нина онъ значится подъ именемъ Подукъ; нынъ, сказывали, онъ вазывается ръкой Денжихой.

²⁾ Карта Познякова и ея копіи показывають противъ устья Енисея островъ Кускинь. Не тоть ли это, о которомъ есть свъдъніе уже у Витзена (Tweede Druk, 1705, стр. 763): het Eiland dat in Zee voor de Rivier Jenisea legt, genaemt Ganskoy, is woest? Очень върно также сказано у него: doch de Jenisea valt ten eersten met eene mond in de Zee На новъйшихъ картахъ этотъ островъ исчезъ. Върно, и Соколовъ не нашелъ его въ рукописныхъ источникахъ.

³⁾ Пясинскіе Самовды, которых в распрашиваль, называли мив какія-то воды Дянтагів; но я не могъ добиться, что они разумвли подъ этимъ именемъ? Устье ли Енисея, или значительную часть его нижняго теченія, или чтонибудь совсвять другое?

⁴⁾ Въ Дудинъ мнъ сказывали, что вода Енисея становится солновата у Якова-Краснаго, а у Суханова уже совсъмъ солона Яковъ Красный есть тоже, что у Минина, Верхне-Тронцкое на ръчкъ Яковлевой (70³/₄°) Что разумъли полъ Сухановымъ, я не могъ себъ выяснить. По наблюденіямъ Минина, приливы достигали до Гольчинскихъ Магааейновъ (71¹/₂°). Вътеръ, конечно, увеличиваетъ на время пространство, захватываемое приливами.

 $^{^{5}}$) Это совершенно согласно съ показаніемъ ширины Енисея при Енисейскъ у Пестова (Записки объ Енис. Губ., 1833, етр. 14): въ низкую воду $1^{1}/_{7}$, въ высокую — $1^{1}/_{2}$ версты.

Туруханъ своимъ впаденіемъ видимо увеличиваютъ ширину Енисея, которая здісь возрастаетъ, среднимъ числомъ до половины геогр. мили. Ниже Туруханска въ Енисей впадають лишь незначительныя рѣчки 1); не смотря на то ширина его постепенно увеличивается, такъ-что подъ 69° надобно положить ее, среднимъ числомъ, въ полную геогр. милю. Этимъ объясняется наблюдение судоходовъ, которые говорятъ, что течение Енисея особенно съ Туруханска становится тихо.

Инсина.

Изъ разныхъ правописаній имени этой рѣки 2) только это нашель я въ устахъ туземцевъ, хотя, побывавъ въ томъ краю какъ-то невольно покушаешься на правописание Пясинга, потому что этотъ вставочный звукъ очень часто слышится въ языкъ туземцевъ. Сверхъ того, Самобды, живущіе на Пясинь, называли мнь свою рыку Няміэ.

На карту следъ этой реки въ первый разъ занесенъ, сколько мие известно, уже въ 1612 г. Исаакомъ Массой, который сообщиль и известие о первомъ предприяти для развъдокъ Пясины 3). Въ первыхъ годахъ XVII столътія отрядъ, посланный Исаакомъ

ручейкомъ. Точно также Ангутиха, впадающая въ рукавъ Енисея въ Ангутскую Курью въ четырехъ верстахъ ниже зимовья Ангутихи. Курейка, говорили мнъ, одинъ изъ значительнейшихъ притоковъ, иметъ верстъ двъсти длины. Дальше внизъ ръчкъ Гремяхъ, впадаюшей въ Еписей, въ четырехъ или пяти верстахъ выше Карасина, при Карасинъ Ясашномъ, давали только 50 верстъ длины, впрочемъ при весьма извилистомъ теченін; а у самаго Карасина течетъ лишь руческъ. Озеро Карасино, изъ котораго вытекаетъ Гремяха, полагали въ 30 верстахъ разстояніемъ отъ селенія Карасина.

Еще дальше внизъ у зимовья Денежкина течеть въ Енисей рѣчка того же имени, потомъ съ версту ниже другое, а еще черезъ нъсколько верстъ третье Денежкино. Всъ три, говорятъ, очень незначительны. Точно также ръчка Дудино обязана своимъ именемъ только извъстности лежащаго на ен устъв селенія. Въ Дудино впадаетъ ручеекъ Боганида, вытекающій изъ Боганидскаго озера.

Лаже съ западной низменности текущія въ нижній Енисей: Кета (по Самовдски Ketara) и Соленая, Пелят ка Самовд. Ра-Hätta), по словамъ Хантайскихъ Самобловъ, которыхъ я выспрашивалъ, незначительны, не говоря уже о впадающихъ еще ниже съ востока: Гольчих в (Самовд. Сыа-джягга) и Глубокой (Самовд. Джуре, что также значить «Глубокій»).

2) Cp. Beitr. z. Kenntniss d. Russ. Reichs, 1841, IV, стр. 283. - Витзенъ называеть эту ръку: Pesida, Peisida, Piasida и Tarsida (Tweede Druk, стр. 758). Въроятно и полъ именемъ Paschi, на которое онъ дълаетъ такой наивный комментарій, на его картѣ разумѣется опять таже Иясина. — Переводъ этого имени словами: «низкая шественникомъ, по чужимъ разсказамъ.

1) Ср. листъ II нашего атласа. Шориха казалась мив безлясная земля», пущенный въ ходъ Миллеромъ (Samml. Russ. Gesch. VIII, стр. 49), обязанъ своимъ происхожденіемъ, какъ мнѣ кажется, только ученому толкованію. По крайней мъръ я, при всемъ стараніи, никакъ не могъ добиться такого объясненія слова отъ кочующихъ тамъ Самобдовъ.

> 3) Это извъстіе сообщенно Витзеномъ (изд. 1692, стр. 516 и Tweede Druk, стр. 832). Миллеръ помъстиль и разобрамъ это извъстіе въ Samml. Russ. Gesch. VIII, стр. 93 и слъд. Опровергая Витзена, онъ ошибно утверждаетъ, что Исаакъ ле-Меръ предпринялъ свое съверовосточное путешествіе не раньше, 1615 года. Первое изданіе Массы: Descriptio ac delineatio, было сдълано 1612 года Гесселемъ Герардомъ въ Амстердамъ и имъется въ Имп. Публичной Библіотекъ (чамъ мы обязаны просвъщенной заботливости бар. Корфа, тогда какъ Бэръ въ своей замыткь о Массь (Bullet. scientif. de l' Acad. de St. Pétersb. X, 1842, р. 267) могъ пользоваться только показаніями другихъ библіографовъ. Такъ какъ Масса замѣчаеть, что люди, посланные Ле-Меромъ и принесшіе первое свъдъніе о Енисев, вздили туда «за семь льть до того», то мы получаемъ по меньшей мъръ 1605 годъ, если т. е. допустимъ, что сочинение Массы было написано въ томъ-же году, въ которомъ издано, хотя это мало въроятно. Итакъ Миллеръ во всякомъ случав ошибается, полагая, что Енисей открыть въ 1607 году. Такъ какъ сочинение Массы во второй разъ было издано въ слъдующемъ 1613 году, то въ показаніи этихъ годовъ нѣтъ возможности допустить какую либо онибку.

> Ко всему этому Масса прямо говорить, что его карточка составлена по собственнымъ наблюденіямъ путешественника только до Оби, а за Обыю темъ-же путе

Пясина. 89

Ле-Меромъ на востокъ отъ Оби, достигъ Енисея; а потомъ, съ помощью союзныхъ Остяковъ, Самобдовъ и Тунгусовъ, кажется, обыкновеннымъ въ-последствіи путемъ. внизъ по Турухану къ Енисею, онъ проникъ до Пясины. Это открытіе и огромныя преувеличенія, которыми оно изукрашено, побудили правителей Сибири отправить туда отрядъ, состоявшій, какъ говорять, изъ 700 человъкъ.

Я видълъ Пясину только при истокъ ея изъ озера того-же имени и слъдоваль по ней не дальше зим. Введенскаго. Она вытекаетъ, какъ извъстно, изъряда соединенныхъ между собою горныхъ озеръ, но получаетъ свое имя только при истокъ изъ послъдняго изъ нихъ. Пясинскаго: выше она называется Быстрою 1).

Количество воды, уносимое Пясиной, довольно значительно; уже у Введенскаго она имъетъ глубины, среднимъ числомъ, около двухъ саженъ, мъстами до четырехъ; а ширина, при низкой водь, по моему измърению, оказалась въ 80 саженъ. Она течетъ, правда, очень извилисто: у Введенскаго напр. она образуетъ узкую петдю, далеко вытянутую на западъ.

Что касается дальнъйшаго теченія Пясины, то главныя черты его, кажется, върнъе изображены на картъ 1770, изданной нашей Академіей, хотя общій изгибъ его. кажется, слишкомъ преувеличенъ. Немного лътъ спустя тотъ-же издатель 2), въроятно опять неправильно, измѣнилъ направленіе рѣки въ прямое, и этотъ чертежъ повторяется на всъхъ картахъ донынъ.

Быстровское и Пясино которыя лежать сряду одно демическомъ собраніи, составленная, въроятно, раньше за другимъ. Такъ я и передаю ихъ, хотя начертаніе ихъ 1770 года, теченіе Пясины изображаетъ, мив кажется, на картъ Познякова, какъ будто намекаетъ на болъе точныя съёмки; но оно нигдъ еще не встръчается на картахъ прошлаго стольтія.

Озеро II я сино, кажется, имбетъ видъ молодаго мбсяца; продольная ось его идеть отъ юго-запада къ съверо-востоку. Ширина его верстъ десять. Впрочемъ я мало видъль его, потому что было темно. Быстровское полагаютъ короче его, но не уже. Оно окружено каменными высотами; истокъ его — ръка Быстрая или Норыльская проложила себъ тъсный путь между скалъ. Пясинскіе Самовды называли этотъ истокъ Нюню детія, а другую водную мъстность - можеть быть, верховья ръки Авама, — Гада-Тырёмму (Gada-Туготти). На многихъ картахъ Быстрая представляется впадающею въ нижнюю Пясину на месте Пыры — вероятно, по какъ сказывали мие Самоеды, близки къ истокамъ Горошибкъ. Не эта ли Пыра разумъется у Кастрена подъ именемъ «Туры» (Reiseberichte, стр. 245)?

Якутцкаго увада», 1770, Пясина на значительномъ указанію человіка, хорошо знавшаго страну: истокъ простанствъ поворачиваетъ даже назадъ, съ съвера къ Пясины изъ озера 360° компаса; ниже Введенскаго селе югу. А на его Марра Gubernii Sibiriensis, continens provincias Toboliensem et Jenisejensem, Пясина течетъ уже почти прямо по мерідіану, лишь съ небольшимъ уклоненіемъ къ западу. Сочиненная подъ начальствомъ Фрауен- Лътовье 620

1) Миф описывали три Пясинскихъ озера: Давыдово, дорфа, рукописная общая карта Сибири въ нашемъ акавсего въриње. Изгибъ ея на Carte générale du gouvernement de Jenissey. St. Pétersb. 1829, произошелъ, очевидно, изъ другихъ источниковъ.

Лаптевъ, конечно, лучше всякаго могъ знать течесвоею вогнутою стороною ово обращено къ съверу, а ніе Пясины, потому что одинъ изъ его отрядовъ совершиль путь отъ нижней Пясины къ Енисею; а онъ замѣчаетъ, что Пясина «сначала указываетъ на востокъ, «потомъ, до устья Пыры течетъ къ западу, а отсюда «на съверъ къ морю» (Зап. Гидрогр. Деп. 1851, IX, стр. 47). Сверхъ того, мой толмачъ, взятый именно съ этой ръки, уверялъ меня, что Самовды, перейдя съ устья Пыры на Енисей, выходять къ Голчинскимъ Магазейнамъ, а это ставитъ помянутое устье и выгибъ ръки къ востоку, приблизительно, подъ 72° с. широты. Этимъ объясияется вмёсть и то, что истоки Янгуты,

Съ высоты, находящейся съ версту на съверо-востокъ 2) Трескотъ. На его картъ: «Часть Мангазейскаго и отъ селенія Введенскаго на Пясинъ, неленговаль я по ніе Черново 206°; высота Коева на озерѣ 26°; озеро Половинное 94°. — А отъ селенія Бархатовскаго па Дудыптъ селенія Пайтурма 247°, Озерно́е 221°.

Рѣка Таймыра и Таймырское озеро.

На III листъ атласа очень подробно представлено все течение Таймыры, сколько я съ нимъ ознакомился. Нужно прибавить лишь нѣсколько строчекъ для поясненія.

Таймыра, особенно Верхняя, впадающая въ озеро, вообще имбетъ спокойное, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ скорое теченіе. Не смотря на гористую мѣстность, на ней нѣтъ значительныхъ пороговъ. Только на обрывъ Ламбъ-Эсси вода Верхней Таймыры катилась съ шумомъ, такъ что клокотаніемъ ея насъ неожиданно подбросило вверхъ на нашихъ скамейкахъ и на минуту мы были въ страхъ быть затопленными водопадомъ, съ котораго спустились. Но это была напрасная тревога, происходившая отъ того, что вся западная половина ръки была мелка и камениста. То съ плескомъ, то съ шумомъ рвался между камнями избытокъ воды весенняго разлива. Грозное завывание съверовосточнаго вътра неотдълимо сливалось у насъ въ ушахъ съ клокотаніемъ, плескомъ и шипфніемъ воды.

Значительнье, но все-же впрочемъ довольно покойны пороги Нижней Таймыры при урочищѣ Даль и повыше пещеры, гдѣ рѣка съуживается между утесистыми берегами, и особенно при помянутомъ урочищъ. Пролагая себъ путь изъ широкаго бассейна Таймырскаго озера къ морю, вода тъснится здъсь чрезъ разсълину горы, которой ширина — около 80 саженъ — въ-двое, а весною даже въ десять разъ (!) меньше ширины той-же рѣки даже гораздо выше, до впаденія ея въ Таймырское озеро 1).

Впрочемъ кажется, что видъ рѣки неслыханнымъ въ нашихъ широтахъ образомъ измѣняется тѣмъ болѣе, чѣмъ быстрѣе таютъ снѣга тундры, не защищаемые никакою тънью, чъмъ менъе въ другія времена года сочится воды изъ въчно-мерзлой почвы и чъмъ огромнъе отъ того разница въ уровнъ воды во время прибыли и убыли. Время весенняго разлива справедливо можно противополагать всёмъ другимъ временамъ года, потому что на глубокомъ стверт вода съ наступлениемъ лета постоянно убываетъ до техъ поръ, пока вдругъ опять не поднимется весною. Осенью тамъ прибыли воды не бываетъ. Когда я возвращался осенью вверхъ по ръкъ, я едва узнавалъ видънныя мною мъста: такъ напр. непрерывная водяная равнина ниже пещеры, которую прежде, спускаясь къ морю, я называль въ своемъ дневникъ озеромъ, при моемъ возвращеніи превратилась въ глинистую низменность, огибаемую двумя рукавами рѣки; точно также проглядывали отмели на озеръ Энгельгардтъ, и два каменные острова какъ-будто соединились одною широкою, хотя и плоскою подошвой; истокъ ръки изъ Таймырскаго озера, между полуостровомъ Гофманомъ и ручьемъ Черные Яры, когда мы плыли внизъ, представлялъ широкую водяную поверхность, ограничиваемую скалами, а на возратномъ пути мы, къ великому затрудненію своему, зам'єтили, что съ об'ємхъ сторонъ намъ не позволяють пристать

¹⁾ Уже между ручьемъ Черные Яры и озеромъ Эн- собака моя, попытавшись переръзать теченіе, была ръгельгардтомъ теченіе было очень быстро. Дальше, шительно унесена имъ. пониже урочища Даль, паденіе такъ увеличилось, что

къ берегу широкія тинистыя закраины, и вода отошла на глубину рѣчнаго русла, да и здъсь скрывала много мелкихъ мъстъ. Такимъ образомъ мъсяца черезъ два и здъсь оказался тотъ-же характеръ дна, какой мы на Верхней Таймырѣ, вѣроятно, убывавшей скорфе, такъ часто узнавали ташась бичевою, когда набъгали на глинисто-тинные берега.

Глубина ръки выше озера постоянно оказывалась между тремя и пятью саженями, на нъкоторыхъ мъстахъ доходила до семи; на Нижней Таймыръ, которую я измърялъ между высотою Леманъ и ручьемъ Черные Яры, глубина измѣнялась отъ двухъ до шести саженъ: тоже, кажется, продолжалось и по каменному ложу въ прорывъ сквозь гору, хотя здёсь въ иныхъ мёстахъ могли скрываться значительныя глубины.

Ширина ръки, какъ сказано выше, очень перемънчива. Ниже урощища Зюэни-Мы́лла-Куада́ Верхняя Таймыра значительно расширяется; во время высокой воды она им вла отъ одной до четырехъ верстъ ширины; но въ теченіе льта очень съузилась. Количество воды, какое Таймыра передаетъ морю, кажется, надобно положить нъсколько меньше изливаемаго Колымой 1).

Касательно именъ, занесенныхъ мною на карту (лист. III), замъчу, что я заимствоваль всв названія у Само в довъ, сколько они знали теченіе Таймыры 2). Последнія высоты, которыя они умъли мив назвать на западномъ берегу озера, стоятъ подъ не совсемъ благозвучнымъ именемъ Мгоа-Моа. На дальнейшемъ же севере для обозначенія містностей я взяль рядь имень астрономовь и натуралистовь — представителей того духа, въ какомъ Дерптскій Университеть издавна уміль воспитывать своихъ учениковъ. Мнъ, навсегда обязанному благодарностью воспитаннику этого разсадника высшаго знанія, конечно, не поставять въ упрекъ того, что я позволиль себъ посвятить ему эти лаконическія и знаменательныя надписи на самомъ съверномъ кряжъ горъ, которымъ материкъ стараго свъта воздымается къ полюсу. Объ избранныхъ мною мъстностяхъ для этихъ имянъ пусть говорятъ, что угодно; но, я думаю, во всемъ свъть не найдется другой мъстности, на которой такія надписи надежнье были бы обезпечены отъ опасности быть стертыми неугомонною деятельностью человека.

¹⁾ Ширина Верхней Таймыры противъ нашего станопочти до 1/3 версты; ниже къ Таймырскому озеру до 1/2гелю (Путеш. I, стр. 292), 23 версты. Но скорости тестр. 83), только 200 саженъ ширины при 3 — 5 саже- лись: Ныдди, Биныря, Ныттиря. няхъ глубивы.

²⁾ Кромъ занесенныхъ на III листъ Самоъдскихъ вища Сяттага. Мылла въ іюнъ и въ іюль простиралась именъ, здысь надобно упомянуть еще нъсколько ихъ-же названій. Ръку Таймыру Самотды называли еще Бигай, версты, и наконецъ на изсколько верстъ. Я не упускаю т. е. ракою по преимуществу, и крома того отличали изъ виду, что Колыма, между Среднимъ и Нижнимъ главное русло ея Балла отъ рукава Викаахку-Бигай. Колымскомъ имъетъ ширины около 600 саженъ (Са- Таарида значитъ, какъ миъ казалось, ручеекъ; порычевъ, тамъ-же, стр. 76) а при устъв, по Вран- крайней мърв руческъумыса Ламбъ-Эсси, на который я указываль, Самобды назвали Ламбъ-Эсси-Таарида. А ченія она въ іюнъ имьеть у Нижне-Колымска при названіе Ламбъ-Эсси, употребляемое ими неръдко, знатрехъ верстахъ ширины только 3/4 узла (Врангеля, читъ, какъ миъ кажется, то-же, что Черные Яры. Еще Путеш. II, стр. 58; I, стр. 270, 221; Сибир. Въсти. I). урочища, встръченныя мною на Таймыръ, которыхъ Даже въ устъв она имветъ, по Сарычеву (Путеш. I, положенія я однакожъ не могу означить точно, называ-

Но кромъ этого рода именъ и кромъ имени моего отличнаго спутника Ваганова, на Нижней Таймыр в читатель найдеть на моей карк веще имена, заимствованныя изъ рукописныхъ дневниковъ моихъ предшественниковъ на Таймыръ, именно: ручей Черные Яры, островъ Ооминъ и островъ Челюскинъ. Съ напряженнымъ ожиданіемъ искалъ я глазами какихъ-либо следовъ моихъ предшественниковъ за сто летъ и наконецъ 6 августа на самомъ берегу Нижней Таймыры нашелъ пещеру, въ которой, казалось мнв, я узнаваль признаки, упоминаемые въ ихъ дневникахъ. 9 Августа, какъ припомнять читавшіе мои первоначальныя доносенія, по счастливому случаю, я попаль на первые следы пребыванія людей въ открытой тундре повыше устья ручья Мейера; тамъ спокойно лежали цълое столътіе мамонтовъ клыкъ, распиленный на три части, щепка, напоминавшая Русскій топоръ, головня и нижняя челюсть лошади, остатокъ лакомаго кушанья, привезеннаго изъ-за нъсколькихъ сотъ верстъ, Якутами, принадлежавшими къ отряду Лаптева. Въ Европейской жизни нѣчто подобное представляли черепахи, которыхъ привозили для супа съ Вестъ-Индскихъ морей, пока пароходы не слълали этаго дешевой игрушкой. Когда же наконецъ 14 Августа на островъ Бэръ я нашелъ деревянную избушку, я вполнъ увърился въ своихъ соображеніяхъ и возвращаясь назваль ручей и островь Өоминымь, какъ они названы были въ дневникъ въ честь главнаго героя въ походъ къ этому мъсту, Якута Оомы 1).

Пересмотримъ прежде всего помянутое донесеніе Лаптева, такъ какъ оно напечатано. Онъ начинаетъ тъмъ, что ставитъ истокъ ръки Таймыры изъ озера подъ 750 00' (!) и описываетъ начало ея до озера Энгельгардта довольно сходно съ дъйствительностью, и опять по казываеть, что быстрое теченіе ръки находится будто-бы подъ 75° 10'. Оба эти положенія кажутся мив рѣшительно невозможными и противорѣчащими не только моимъ съемкамъ, но и собственнымъ показаніямъ Лаптева, такъ какъ онъ (стр. 43) говоритъ, что Таймырское озеро узкою губой выдается на югъ до 73° 15' и что онъ самъ видълъ ръку, вливающуюся въ эту губу изъ тундры. Разстоянія, пройденныя по льду Таймырскаго озера для достиженія истока изъ него ріки, какъ у Лаптева, такъ и Челюскина показаны слъдующимъ образомъ: 1) Со стороны Хатанги вхали по озеру 27 версть; 2) со стороны Дудыпты 45 версть въ прямомъ направленіи; между тъмъ вышеозначенные градусы широты заставляють здёсь предполагать пространство во 180 верстъ. Да и на картъ Соколова, приложенной имъ къ помянутому донесенію Лаптева («II.

Таймырскій полуостровъ»), истокъ Таймыры изъ озера находимъ мы подъ 74½°, гдъ онъ поставленъ мною уже десять лѣтъ назадъ (на листъ И). Откуда же взялъ Соколовъ это положеніе истока? Вѣдь не съ моего же И. листа? (Ср. стр. 67 прим. 6). Онъ посвятилъ особенную и очень отчетливую главу (тамъ-же стр. 73 — 77) на объясненіе своей карты; по въ ней именно недостаетъ показація, откуда извлекъ онъ чертежи Таймыры и ел озера? Такъ какъ однако рѣка и озеро очерчены опредълительно, то надо полагать, что онъ снялъ ихъ очертаніе съ какой-нибудь старинной рукописной карты. Но изъ дневниковъ Челюскина и Лаптева о своихъ разъѣздахъ зимнимъ путемъ, онъ не могъ ихъ извлечь: это лостовърно. Разсмостримъ содержаніе этихъ дневниковъ.

Прежде всего мы находимъ въ нихъ (1742) двъ опредъленныя широты: 71° 21′ — отъъзжее зимовье между истоками Горбиты и теченіемъ Дудыпты близь ея истоковъ. Это показаніе согласно съ другими извъстными намъ данными; 2) 75° 15′ — въ 45 верстахъ на югъ отъ острова, котораго южная оконечность находится въ трехъ верстахъ отъ истока Таймыры изъ озера и который я безспорно долженъ признать за мой островъ Бетлингъ. Это означеніе широты ръшительно невърно; въроятно на пълый лишній градусъ. Оно несогласно съ показаніемъ самого Лаптева, которое мы уже подвергли сомнънію въ этомъ примъчаніи, равно и съ его маршрутомъ.

¹⁾ Маршруты Лаптева и Челюскина черезъ Таймырскій край я сличаль по ихъ дневникамъ, и не смотря на пособіе моего личнаго знакомства съ краемъ, ни на пособіе обзора пути Лаптева въ его собственномъ донесеніи, которое сдълалось мив извъстнымъ изъ изданія Ссколова (Зап. Гидр. Деп. ІХ, стр. 9, 41 и слъд.), я все не могу вполив объяснить себь этихъ маршрутовъ.

Длиною Нижняя Таймыра простирается верстъ на 100.

Что касается Таймырскаго озера, то мы даже съ высотъ его западнаго берега у скалистаго, конической формы, острова Савича не могли усмотръть въ зрительную трубу никакого следа противоположнаго берега. Острова Оедорова и Струве, какъ вышеупомянутый, также высокія скалы, выдающіяся изъ воды. Югозападные заливы озера, кажется, очень не глубоки, и въ низкую воду, въроятно, во многихъ мъстахъ пересыхають. Островь Купферъ, на которомъ мы ночевали, имбетъ торфяную паносную почву и замѣчателенъ по своей тучной растительности. И противоположный ему западный берегъ озера, между ручьемъ Прейсомъ и мысомъ Заблеромъ также землянистъ и торфянъ, хотя обрывистъ и значительно высокъ. Отъ мыса Заблера и особенно отъ мыса Фусса къ съверу озеро омываетъ прямо скалы и развалины скалъ; а гдъ берега отлоги, тамъ они, силою льда, обнесены высокими и въ тоже время довольно широкими грядами хрящевыхъ галекъ: такія-же, но меньшаго размѣра гряды встрѣчаются на своихъ мъстахъ и по берегамъ Нижней Таймыры (напр. пониже пещеры).

Кажется, что озеро состоить главнымъ образомъ изъ множества заливовъ, такъ что если оно и простирается къ востоку верстъ на 100 или, пожалуй, даже въ-двое, все-таки оно не можетъ представить большой сплошной массы воды, какою оно изображается на картахъ, не исключая и новъйшей карты Соколова. Заливы по южному берегу, которыя я видълъ и о которыхъ могли мит разсказать Самотды, вст мелки, такъ что при большой убыли воды многія мели пересыхають (ср. стр. 90).

Хатанга.

Теченіе Боганиды, служившей мив точкою исхода для паблюденій и отправленія въ Таймыръ, довольно правильно занесено было на карту уже въ прошломъ столътіи, и между тъмъ на ней-то и сдъланы въ новъйшихъ картахъ самые ръзкіе промахи. Главная ошибка въ томъ, что ее смъшивали съ ръкой Новой и на нее переносили это имя. Бога-

Кромъ селеній, которыя Лаптевъ профхаль на своемъ его показаніямъ можно приблизительно опредізлить истокъ Горбиты. Затемъ онъ попадаетъ на реку Новую на тъхъ-же широтахъ, на которыхъ мы были на ней. Только въ 37 верстахъ отъ нея къ съверу проъзжаетъ онъ Никоткую, которая, по его словамъ, впадаетъ въ падномъ направленіи верстъ 50, прибыли къ незначи-Напрасно я навъдывался объимени Никоткая, тогда какъ кромѣ большой Логаты Самоѣды знаютъ еще малую къ съверовостоку, Лаптевъ попалъ на Болахню, по которой онъ вхалъ потомъ 15 верстъ къ съверозападу и оставляя ее замътиль, что она продолжаетъ свое теченіе къ OSO. Вертъ 60 профхамъ онъ отсюда до острова, которой я долженъ признать за островъ Бетлингъ.

Во вторую сухопутную повздку (1741) дорога шла отъ пути къ Таймыру, спускаясь по Пясинв и Лудыптв, по устья Блудной (впадающей въ Хатангу) въ свверозападномъ направленіи. Послѣ 40 верстъ оттуда переѣхали Болахию, а версть черезъ 8 отсюда - Россоку, которая изъ озера Болахии изливается въ ръку тогоже имени. Продолжая путь черезъ Тундру въ сѣвероза-Таймыру и которую слъд. должно признать за Логату. тельной по высоть, но каменистой полось, среди которой было много небольшихъ озеръ. Въ 30 верстахъ оттуда перебхали рачку Оомичеву, впадающую въ Тай-Логатахху. Провхавъ около 80 верстъ отъ Логаты мырское озеро; еще черезъ 45 верстъ достигли рачки, которую я хочу называть Ошибочною, потому что въ старинныхъ дневникахъ она называется Черные Яры, а я за эту ръчку по ошибкъ принялъ ручей, впадающій въ Нижнюю Таймыру невдалекъ отъ озера Энгельгардта и назвалъ его этимъ именемъ. (Ср. III листъ

нида выходить изъ множества озера и течеть беспрестанными извилинами на-встрѣчу Хетѣ въ діаметрально-противоположномъ ей направленіи ¹). Посредствомъ Хеты́ она изливается въ Ха́тангу.

Xету́ 2) я нашелъ круглымъ числомъ въ полверсты шириною; но это было въ такое время, когда она до крайности съузилась. Настоящее русло ея обозначалось съ объихъ сторонъ, далеко отъ зимнихъ береговъ ея, замѣтными подъемами и уступами, которыхъ даже глубокіе снѣга не могли уравнять. Весною она разливается на версту.

Хатанга, не смотря на ледяной покровъ, казалась у Хатангскаго погоста весьма значительной рѣкой ³). Она дѣлится здѣсь на два рукава, изъ которыхъ въ большемъ нашлось по измѣренію ⁴/₅, а въ меньшемъ ¹/₂ версты ширины. А при ближайшемъ осмотрѣ ея теченія на многихъ мѣстахъ оказывались низменные песчаные островки, иногда поросшіе ползучимъ ивнякомъ, который погребенъ былъ подъ снѣговымъ покровомъ. Итакъ и эта рѣка обильна водой только весною, когда она разливается далеко, особенно по низменному лѣвому берегу, который, бывъ изрѣзанъ глубоко вдающимися заливами,

атласа). Этой рычкой слыдовали 17 версты до самаго впаденія ея вы Таймырское озеро, 8 версты вхали по озеру до косы, вдающейся вы озеро съ сывернаго берега, и потомы прололжали путь 19 версты по озеру, когда наконецы прибыли кы вершины Нижней Таймыры, т. е. кы полуострову Гофману.

Какъ прежде трудно мнѣ было найдтись въ этихъ показаніяхъ, такъ теперь я увѣренъ, что узнанныя мною мѣста опредълены безошибочно. Меня сбивали разстоянія, показанныя, должно быть, лишь наугадъ.

Встръченная на пути коса съвернаго берега озера, выдающаяся къ югу, должно быть, со стороны моего острова Савича, показываетъ, что и въ восточной части берегъ озера также изръзанъ заливами, какъ я вилълъ это на югозападномъ концъ его. На чертежъ Соколова вновь повторяется прежнее изображеніе озера, по которому съверный конецъ его простирается на полградуса дальше истока изъ него. Мнъ кажется это невъроятнымъ потому, что я вилълъ тамъ высокія горы, между которыми нельзя предполагать тамъ далеко вдающуюся низменность. Длинная каменистая полоса, которою на картъ Соколова (П. Таймурскій полуостровъ) отдъляется начало Нижней Таймыры отъ озера, не показывала ли на какой нибудь старинной рукописной, очень грубой картъ мой полуостровъ Гофманъ?

1) На разстояніи двухъ добрыхъ дней пути отъ селенія Горбунова на сѣверъ, Боганида, сказываютъ, беретъ свое начало изъ большаго озера того же имени, которое такъ велико, что не смотря на высоту противоложнаго берега, конецъ его въ длину даже въ ясный день едвали можно увидѣтъ. Четыре дня нужно, чтобы объѣхать вокругъ его (около 130 верстъ). Глубина долодитъ до 4 саженъ.

Еще другое озеро, Тонско, до 8 саженъ глубиной, даетъ также притокъ, около версты длиной, къ истоку Боганиды. Выше, говорятъ, есть еще два озера, называемыя Мелкими, въ 1 и $1^1/_2$ саж. глубины, которыя надобно считать самыми крайними источниками Боганиды. Степановъ (Енис. губ. I, стр. 38) ръшительно невърно описываетъ эту мъстность истоковъ Боганиды.

Ръчка Россоха, впадающая въ Боганиду, согласно съ своимъ именемъ, мало имъетъ воды; при всемъ томъ я нашелъ въ ней 60 шаговъ ширины.

Относительное положеніе тѣхъ мѣстъ, гдъ Боганида и Хета́ сближаются наиболье, я нашелъ, по указанію туземцевъ, слѣдующее: 1) съ половины дороги между Мезенскомъ и Налтановымъ 1 къ Мезенску 70°, къ Налтанову Лѣтнему 220°; 2) Отъ Налтанока Лѣтняго къ Мезенску 74°; по направленію верхней части теченія Хеты 335° пель-компаса.

- 2) Хета, сколько мив извыство, въ первый разъ названа у Purchas, his. Pilgrimes, London 1625, Lib. III. р. 530.
- 3) Степановъ (Енис. Губ. I, стр. 43) показываеть ширину Хатанги при ея устъв въ 90 верстъ, принимая за устъе ръки Хатангскій заливъ. Но Лаптевъ показываетъ глубину Хатанги въ самую низкую воду не меньше 6 саженъ (Зап. Гидр. Деп. IX. 1851, стр. 40). Истокъ громко-извъстнаго въ Сибири озера Есей въ Хатангу называютъ Россоха.

Отъ Хатангскаго погоста пеленговалъ я по указанію тамошнихъ жителей: селеніе Крестовское на устьъ Хетьі $54^{1}/_{2}^{\circ}$, Жданиха 193°; Козачье 201°. На профадъ отъ Хатангскаго погоста въ Казачье нужно пять чегвертей часа скорой озеньей рыси.

протоками и глухими рукавами, теряется въ низменностяхъ, то песчаныхъ, то повидимому поросшихъ травой и чахлымъ ивнякомъ. Даже зимой встръчалъ я выглядывавшіе изъподъ снъга клочья, величиною въ сажень, въ которыхъ земля держится на сплетеніи лиственичныхъ корней и прикрыта моховымъ дерномъ; клочья эти выбрасываются на берегъ водою во время весенняго разлива: такъ сильно тогда ея броженіе.

Новая — довольно значительная ръка, впадающая въ Хатангу съ-лъва.

Лаптевъ сообщаетъ, что Болохия впадаетъ немного ниже Хатанги и что последняя заносить своимь соромь первую 1). Это служить подтвержденіемь, что есть двѣ рѣки этого имени.

Широта, подъ которой р. Блудная впадаетъ въ Хатангу, показана выше (стр. 77 прим.) и потому положение устья ея на полградуса южне на карте Соколова надобно считать решительно за ошибку 2).

Юго-восточная часть Сибири.

Обзоръ странъ по южнымъ берегамъ Охотскаго моря и на сѣверныхъ притокахъ Амура мы начнемъ съ Шантарскихъ острововъ; потому что они рашительна выдаляются изъ того неизмъримаго пространства, которому намъ предстоитъ здъсь посвятить изслъдование, и лежатъ въ виду того пункта на юго-восточномъ берегу Охотскаго моря, который быль пределомь моихъ странствованій на востокть. Исторія постщеній этихъ необитаемыхъ острововъ, подъ перомъ моимъ, возросла почти въ непрерывный рядъ очень многихъ и довольно частыхъ предпріятій. Между тѣмъ до сихъ поръ казалось, что Анабара, Филкћевъ, Шельтингъ, Козьминъ и я были единственными посътителями Шантарскихъ острововъ. Многимъ изъ читателей, можетъ быть, и теперь эта группа острововъ едва извъстна по имени.

Шантарскіе острова.

Въ съверо-западномъ направлении отъ устья Амура, на который со времени моего путешествія обращено вниманіе всего свъта, въ виду южнаго берега Охотскаго моря ле-

 1) Зап. Гидр. Деп. IX, стр. 41. Лаптевъ, очевидно, устье Блудной показано неправильно, около $72^{3}/_{4}^{\circ}$ (ср. ошибся, полагая, что подъ 74° 13° (ср. стр. 77 прим.) по- на нашемъ II листъ карточку на лъвомъ углу), но Сопаль на устье Новой, тогда какъ это была Большая коловъ удвоилъ ошибку, скопировавъ не върно и поста-

Пестовъ (Записки объ Енис. Губ. 1833, стр. 25) пе-Самовды, которыхъ я спрашивалъ, называли Болох- речисляетъ по именамъ ръчки, впадающія въ Хатангу выше. Онъ ошибочно показываеть, будто Хатанга течетъ большею частію по низменнымъ, болотистымъ мѣстамъ.

Болохня. Отсюда всв невврности на новъйшихъ кар- вивъ устье подъ 72° 30'.

ню Фисседингу.

²⁾ Соколовъ (Зап. Гидр. Деп. ІХ, стр. 77) объявляетъ, что берега Хатанскаго залива онъ занесъ по рукописной карть Фондезина. Хотя и на этой карть

жить дюжина гористыхъ и утесистыхъ острововъ; это Шантары. Наибольшій изъ нихъ, потому и называемый Большимъ Шантаромъ, имѣетъ около 30 географическихъ миль въ окружности. Только трети его пространства равняется второй по величинѣ островъ — Феклистовъ. За этимъ слѣдуетъ по величинѣ Малый Шантаръ, съ девятью другихъ все меньше и меньше; а они обстановлены еще множествомъ крутыхъ скалъ, которыя здѣсь противъ многихъ мысовъ, какъ и отъ мысовъ материка, выдаются въ море въ видѣ передовой стражи хребтовъ. Острова эти необитаемы; но ихъ близость къ материку издавна должна была привлекать по временамъ его жителей на промыслы; да и видъ живописныхъ очерковъ, въ какихъ они съ своими вершинами, лѣсами, обрывами береговъ поднимаются въ далекой синевѣ изъ моря, долженъ былъ могущественно дѣйствовать на живое воображеніе тѣхъ удальцовъ, которыхъ страсть къ открытіямъ и къ обогащенію все дальше и дальше гнала на востокъ по сѣверной Азіи.

Открыты были Шантары, кажется, около половины XVII стольтія нашими Сибирскими козаками, но не тьми, которые первые достигли Охотскаго моря ближайшимъ путемъ, а предпріимчивымъ Поярковымъ, когда онъ, отправившись изъ Якутска, поднялся вверхъ по Алдану и притокамъ его Учу́ру и Кёна́му, перевалилъ чрезъ Становой Хребетъ и, спустившись отсюда по Дзев, достигъ Амура. За твмъ Поярковъ плылъ внизъ по этой ръкв, которая даже и такому неутомимому странствователю должна была казаться безконечною. Возвратиться вверхъ по Амуру было невозможно, и Поярковъ, сообразивъ огромность сдвланнаго имъ объвзда. возвратился съ устья Амура прямой дорогой, чрезъ Охотское море къ устью рвки Уліи, которая лежитъ немного южнъе Охотска и на которой Якутскіе козаки уже за семь лють до того стали твердою ногою. Хотя ближайшихъ сввдвній объ этомъ возвратномъ пути мы не имъемъ, но разумъется само собою, что Поярковъ не пускался въ открытое море, а, по тогдашнему обычаю, держался береговъ, при чемъ и долженъ былъ натолкнуться на Шантары. Не даромъ-же черезъ нъсколько лють послъ того (1653) на устьъ Тугу́ра заведено Ясашное Зимовье: Шантарскіе острова расположены именно при входъ въ Тугурскій заливъ.

Около того-же времени начали принимать опредѣленный видъ извѣстія о Камчаткѣ. Кажется даже, что неоднократныя снаряженія для покоренія этой не поддававшейся страны и сосѣднихъ Чукчей, столько-же какъ и разныя затрудненія, препятствовавшія утвердиться въ При-байкальскихъ странахъ, равно и потеря Амура, — кажется, что эти обстоятельства во вторую половину XVII столѣтія совсѣмъ отвлекли вниманіе правительства и мѣстныхъ начальствъ отъ ІНантарскихъ острововъ, такъ что объ нихъ не встрѣчается уже и упоминанія въ этотъ промежутокъ времени. А Китайцы или по крайней мѣрѣ ихъ союзники разрушили тогдашній ключь къ этимъ островамъ — вышеупомянутое Ясашное Зимовье на Тугурскомъ заливѣ.

Только въ началѣ XVIII столѣтія Русское правительство начало обращать вниманіе на ІПанта́ры. Въ ближайшемъ къ нимъ мѣстѣ, стало быть въ Удскомъ, велѣно было собирать объ нихъ свѣдѣнія, и затѣмъ (1712) изъ сказаннаго мѣста снаряженъ былъ отрядъ козаковъ для ихъ осмотра. Козаки эти зимовали, какъ кажется, на Большомъ Шантарѣ,

занимались промысломъ пушныхъ звърей и въ слъдующее лъто возвратились въ Улской. оставивъ нъсколько человъкъ умершихъ товарищей 1). Въ то-же время изъ Камчатки предпринято было изследование гряды Курильских острововъ, открыто плавание изъ Охотска въ Камчатку. За первымъ вскоръ послъдовалъ другой отрядъ козаковъ на Шантары (именно 1718). Къ козакамъ велено было присовокупить несколько матросовъ: ясный признакъ того, какое участіе и въ какихъ видахъ принимало въ этихъ рекогносцировкахъ правительство. Результатомъ былъ большой успъхъ звъроловства. Отголоскомъ этого успъха надобно считать предписаніе правительства, сохранившееся въ Удскомъ архивъ. Указомъ 1728 было разрѣшено: «отпускать на Шантарскіе острова охотниковъ, Русскихъ и ино-«земцовъ, для промыслу, дабы они достовърно увъдомились, какіе на тъхъ островахъ «народы живутъ и какой звърь на нихъ промышляется; паче всего увъдомить, чьего «оныя владенія, Китайскаго или другихъ какихъ народовъ, и отъ Удскаго въ какомъ «разстояніи обрѣтаются». Предпослѣдній вопросъ вызванъ быль, очевидно, тѣмъ, что отряды, на возвратномъ пути съ Шантарскихъ острововъ, были побиваемы Гиляками: этимъ и объясняется, почему въ послъдніе десять лътъ поъздки на Шантарскіе острова прекратились. 1729 Шестаковъ младшій сдълаль побздку въ Удскую губу, воспользовавшись для того судномъ, которое по окончаніи первой экспедиціи Беринга стояло безъ употребленія.

Не далбе какъ черезъ два года (1731) Охотскъ, дальновидными планами отличнаго начальника, князя Гагарина, избранъ въ средоточіе всёхъ предпріятій по Восточному Океану и между прочимъ предписано отправлять отряды на Шантары для наложенія ясака2). Теперь наконецъ прямо выступило само правительство: оно уже открыто распоряжалось, тогда какъ до сихъ поръ оно только допускало частныя предпріятія и негласно оказывало имъ свое содъйствіе. Вообще теперь съверную часть Восточнаго Океана стали захватывать со всёхъ сторонъ.

Вмѣстѣ съ изслѣдованіемъ Курильскихъ острововъ, сосѣдней съ ними Японіи и устья Амура, на Беринга, во вторую его экспедицію возложено было осмотрѣть Шантары.

и слъд., стр. 107, и Современникъ Т. XXII. Отд. II, стр. 4. Охотска въ Камчатку, при чемъ онъ во всякомъ случаъ 1709 Сорокоумовъ привезъ извъстія о Шантарахъ; долженъ былъ увидъть разные острова, когда огибалъ 1712 пофхалъ на Шантарскіе острова Анабара, зимо- южную оконечность полуострова и перефажалъ въ восваль сперва на Тугуръ, потомъ на островъ и 1714 воз- точному его берегу. Соколовъ (въ Запискахъ Гидр. Деп. вратился только съ двумя спутниками: остальные по- ІХ, 1851, стр. 79, 80) мимоходомъ выражается объ этомъ такъ, какъ будто Шантары были въ то время посъщены. Такъ ли? Отвътъ на это, по видимому, долженъ быть въ

Не могу удержаться отъ намека для тіхъ, кто захочеть принять ближайшее участіе въ этомъ предметь. Между моими замътками я нахожу свъдъніе о людяхъ, заброшенъздилъ къ устью У ди на судить, оставшемся отъ первой ныхъ кораблекрушениемъ на Большой Шантаръ, гдъ экспедиців Беринга: посьтиль ли онь тогда Шантар- они прожили больше 20 льть и около 1730 года были скіе острова, или ність, остается неизвістнымъ. Мил- большею частію истреблены Гиляками. Къ сожалічнію, леръ (Samml. Russ. Gesch. III, 128, 130, 132) не могъ ссылка на источникъ этого свъдънія, именно: на Морской ръшить этого. Извъстіе о томъ, что Шестаковъ на Сборникъ 1856, Смьсь, стр. 107. у меня оказалась опи-

¹⁾ Срави. Müller's Sammlung Russ. Gesch. III, стр. 96 нія, относится къ плаванію его не въ Удской, а изъ гибли. 1718 Шантары посътилъ боярскій сынь Филькъсвъ.

²⁾ Словцовъ, Историческ. Обозръніе Сибири 1831, І, архивахъ нашего Адмиралтейства.

Въ 1729 году Шестаковъ, племянникъ и подчиненный извъстнаго предводителя Аванасія Шестакова, пути туда и обратно видълъ разные острова, безъ сомив- бочною. Миддендоров, Путешеств. по Сиб. Отд. 1.

Предводитель этой южной вѣтви экспедиціи Шпанбергъ, лѣтомъ 1742 отправиль изъ Охотска мичмана Шельтинга съ однимъ морскимъ судномъ къ Шантарамъ, гдѣ оно напрасно искало у береговъ мѣста для гавани. Безплодно Шельтингъ заѣзжалъ, по сосѣдству, и въ устье Уди, которое также оказалось мелко, только въ три фута, и потому онъ на своемъ суднѣ, давшемъ течь, возвратился въ Камчатку (Большерѣцкъ) ¹).

По свѣдѣніямъ, какія доступны были донынѣ ²), надобно было полагать, что со времени второй экспедиціи Беринга до Козьмина, стало-быть почти въ продолженіе столѣтія Шантары совсѣмъ оставлены были въ запустѣніи. Между тѣмъ бѣглый обзоръ архива въ почти покинутомъ нынѣ Удскомъ Острогѣ открываетъ намъ совсѣмъ иное. Сообщаемыя здѣсь извлеченія ³) рѣшительно показываютъ, что Шантары до конца XVIII

1739 Мая 16, по представленію Охотскаго «командира» предписано Сенатомъ: на Шантарскіе острова пускать безостановочно, «ради обложенія тамо неясашныхъ народовъ къ ясашному платежу и для (звѣроловнаго) промыслу».

1748 данъ былъ указъ брать въ пользу казны третью часть съ промысла звърей на Шантарскихъ островахъ. Смыслъ зтого указа излагается ниже, во 2-мъ пунктъ указа 1754 года. Едвали можно сомпъваться, что этому указу предшествовало много поъздокъ на Шантары и съ корошимъ успъхомъ. Извъстія объ этомъ легко могли ускользнуть отъ моего вниманія, хотя они, можетъ быть имъются въ Удскомъ архивъ: я не имълъ времени все перерыть, а могъ только бъгло пересматривать.

1753 «отпущены на Шантарскіе острова Якутскаго въдомства разныхъ волостей Якуты, а именно: Сахтаевъ съ товарищами. Побывъ тамъ чрезъ одну зимовку, принесли добровольно въ честь Ел Императорскаго Величества лисицу чернобурую недоплую да три соболя».

1754 Февраля 22 данъ былъ слъдующій «Указъ Ея «Императорскаго Величества Самодерж. Всероссійской «изъ Канцеляріи Охотскаго порта въ Удской острокъ ка«пралу Якову Фролову. Сего 1754 года Февраля 17 дня въ
«присланномъ изъ оного Удскаго Острога, отъ закащика
«Ивана Лазарева Васильева въ Канцелярію Охотскаго
«Порта, рапортъ написано: прибывшіе де во оной Удской
«Острогъ Якутскаго въдомства ясашные Якуты разныхъ

«таевъ съ товарищи просили, чтобъ ради ихъ звъринаго «промысла отпустить на имѣющіеся прямо того Удскаго «Острогу морскіе острова, называемые Шантарскіе: по «которому ихъ прошенію оной Лазаревъ даль позволе-«ніе, сътаковымъ объявленіемъ, ежели де на оныхъ остро-«вахъ на щастіе Ея Императ. Велич. Богъ дастъ добраго «зверя, то по прибытіи не утая объявить въ Ясашной «избъ; по чему ле бывъ означенные Якуты на показан-«ныхъ островахъ и прибывъ минувшаго 753 году Августа «5 дня и принесли изъ промысловъ своихъ добровольно «въ честь Ея Импер. Велич. одну лисицу чернобурую не-«дошлую, да три соболя въ кожахъ, которые лисицу и «соболей прислалъ онъ Лазаревъ при ономъ рапорт'в въ «Канцелярію Охотскаго Порта, кои и приняты и въ при-«ходъ записаны; и притомъ оной же Лазаревъ предлагалъ: «въ какомъ де оные Шантарскіе острова находятся со-«стояніи, объ ономъ де въ Удскомъ острогъ въ Ясашной «избъ изъ Канцеляріи Охотскаго Порта никакаго указу «не имъется. И въ предь на показанные острова вольно-«желающихъ Якутовъ и разныхъчиновъ людей ради про-«мысловъ зверей пропущать ли, оный безъ позволенія «Охотской Канцеляріи собою смълости не имьеть. А по «справкъ въ Канцеляріи Охотскаго Порта прошлаго «1739 году Мая 16 дня, а въ Охотскъ полученномъ Іюня «17 дня 1740 года въ Указъ Ея Импер. Велич. изъ Сибир-«скаго Приказу и прописаннаго въ ономъ Правительствую-«шаго Сената Указу велено по представленію бывшаго «Охотскаго командира Скорнякова-Писарева на выше-«означенный морской островъ Шантаръ радиобысканія не «ясашныхъ народовъ къ ясашному платежу и промыслу «зверей отправлять, какъ въ его Писарева представленіи «показано, моремъ на судахъ или какимъ путёмъ способ-«нье, по пристойному числу изъ служилыхъ людей: и того «ради по Ея Имп. Вел. Указу и по опредълению Канцеля-«ріи Охотскаго Порта велено тебѣ Фролову чинить слъ-«дующее исполненіе: 1-е По силъ вышеозначеннаго Сибир-«скаго Приказу Указу, ежели оные и въпредь пожелають «Якуцскаго въдомства ясашныхъ Якутовъ и другихъ чи-«новъ люди на вышеозначенные морскіе Шантарскіе «острова ради промыслу зверей, таковыхъ желающихъ

¹⁾ Соколовъ въ Запискахъ Гидр. Деп. IX, 1851, стр. «волостей, а именно: Чакырской волости Кобирке Сах-418, 85, и IV, 1846, стр. 8. Миллеръ (Samml. Russ. «таевъ съ товарищи просили, чтобъ ради ихъ звършнаго свесь, стр. 185) сообщаетъ объ этомъ плаваніи недостаточное свъдъніе. «Острогу морскіе острова, называемые Шантарскіе: по

²⁾ Соколовъ, сообщая о съёмкъ Шантарскихъ острововъ Козьминымъ (въ Зап. Гидр. Деп. 1846, IV, стр. 1 и слъд.), собралъ все, что было извъстно объ немъ.

³⁾ Нижеслъдующее обозръніе предпріятій составлено изъ свъдъній, наскоро собранныхъ мной изъ архивныхъ бумагъ въ то время, какъ я останавливался въ Удскомъ для необходимъйшихъ приготовленій къ отплытію въ Охотское море. Столбцовъ изъ XVII въка въ архивъ не оказалось, хотя я жадно отыскивалъ ихъ между пыльными свитками.

стольтія почти непрерывно были навъщаемы звъропромышленниками, которые прошли ихъ вдоль и поперекъ, проводя тамъ по преимуществу зимы. Уже во время большой «съверной» экспедиціи, то-есть, сколько она касалась разсматриваемыхъ здѣсь морей, во время

«людей пропущать безъ задержанія съ таковымъ догово «ромъ, какъ и показанной Лазаревъ учинилъ первой до-«броты того промысла зверей лисицы чернобурые, бурые, «съдые, и соболи высокихъ цънъ приносили бы въ казну «Ея Импер. Величества безъ всякой утайки, и въ томъ съ «тъхъ пропущенныхъ людей брать подписки съкръпкимъ «обязательствомъ; понеже оные иноземцы тотъ промы «селъ чинятъ не для торговаго купечества, но для плате-«жа въ казну ясака, и для того со оныхъ иноземцевъ про-«тивъ купечества съ промыслу десятой пошлины не брать, «чтобъ ихъ тъмъ не привесть въ отягощение, а паче въ «ясашномъ платеже не учинить недобору. 2-е А буде же «между тъмъ случаемъ по познаніи тъхъ острововъ же-«лающіе являться будуть изъ купечества и изъ прочихъ «чиновъ люди, таковыхъ пропущать же съ таковымъ дого-«ворнымъ контрактомъ т. е. подпискою, ежели они же-«лаютъ на показанные Шантарскіе острова и сколько ими «упромышляемо будеть зверя, то сътого зверя брать тебъ «Фролову по силе указу Правительствующаго Сената «Февраля 17 дня прошлаго 1748 году, какъ по контракту «съкупца Емельяна Егорова съ товарищи показано, съ про-«мыслу третья часть, съ добраго добрымъ, средняго сред-«нимъ, съ плохова плохимъ, дабы въ томъ какъ купече-«ству и другихъ чиновъ Русскимъ людемъ обиды послъ «довать не могло, и болье бъ къ тому имъли охоту, по-«неже оные купцы Русскіе люди ради промыслу на тъ «острова охоту имъть будутъ для своего прибытка, и того «для съ промыслу зверей третья часть брать и опредъле-«но, а по взятіи той третьей части давать тьмъ людямъ «описи, куда они вхать пожелають, въ такой силь, что со «стольки-то зверей съ промыслу третья часть взято столь-«ко-то зверей, и записать ть описи въ книгу, также и въ «предь по всягодно во оную книгу, что у кого явиться, съ «раздъленіемъ годовъ записывать же безъ проронки, ко-«торая при семъ и посылается; и по запискъ запъчатавъ «тв описи посланною нынв при семъ Ея Императорскаго «Величества Указъ Охотскаго Порта казенною Таможен-«ною Ея Императорскаго Величества сребряною печатью, «также и за взятіемъ третей части, достальныя мъста, «сколько у кого въ отпускъ пропущаемо будетъ, тоюжъ «печатью въ мъстахъ запъчатывать по силь Ея Импер. «Велич. Указовъ и Таможеннаго Устава, чтобъ въ провздв «ихъ и въ явкъ въ Якутской Таможнъ было безсумнитель-«ства. А для письма оныхъ описей послано къ тебь Фро-«лову гербовой двукопфешной бумаги на первой случай «десять листовъ, за которую бумагу по продажь деньги «присылать въ Канцелярію Охотскаго Порта при репор-«тахъ: а буде оная бумага гербовая расходомъ вся употре-«бится, то требовать тебф заблаговременно, а до присылки «оной на письмо показанныхъ описей употреблять за под-

«пискою своею за неимъніемъ гербовой простую бумагу, «за которую брать по цѣнѣ деньги по двѣ копѣйки съ «листа, и записывать тамо тъ деньги въ приходъ. 3-е. А «сколько того съ промыслу зверей будетъ сбору, оную «присылать въ Канцелярію Охотскаго Порта за казевною «печатью при репортахъ съ раздъленіемъ имянно: съ кого «что и со скольки числомъ зверей взято, дабы въпредь «Канцелярія Охотскаго Порта не мальйшаго сумнительства «имъть не могла. 4-е Тебъ жъ Фролову ради промыслу «зверей на показанные Шантарскіе острова изъ обретаю-«щихся въ ономъ Удскомъ Острогъ служилыхъ людей «желающихъ человъка по три и по четыре по близости «оныхъ острововъ Удскаго Острогу по силъ означеннаго «изъ Сибирскаго Приказу Ея Импер. Велич. Указу от-«пущать и давать имъ инструкціи, въ коихъ прописывать, «чтобъ они по силь выше объявленнаго Правительствую-«щаго Сената Указу на тъхъ морскихъ островахъ и кромъ «тъхъ Шантарскихъ и прочихъ островахъ изыскивали, не «имъется ли какихъ неясашныхъ народовъ, и буде изы-«щутся, то оныхъ со всякимъ приласканіемъ призывали «въ подданство Ея Имп. Величеству и въ ясашный пла-«тежъ; а обидъ и налоговъ отнюдь бы имъ не чинить ни «какихъ подъ потеряніемъ живота ихъ. Также въ какой «обширности оные морскіе острова состоять, изміривать. «и какія жъ на тъхъ островахъ лѣса, рѣки и звѣри имѣют-«ся и въ тъхъ ръкахъ какая жъ именно рыба, и въ оные «ръки морскимъ судамъ входъ и во время случаю отстой «тѣмъ судамъ имъется-ли и о прочемъ обо всемъ обстоя-«тельно и подлинному познанію описать, а между тъмъ «чинить звериные промыслы, и сколько ими промышляемо «какихъ именно зверей будетъ, оные по прибытін объсявлять въ Ясашной избъ безъ всякой утайки, съ котора-«го промыслу за такое приращеніе чтобъ и въ предь они «имѣли охоту на первой случай дать десятую часть, по-«неже тѣ служилые хотя на показанные острова по ихъ «желаніямъ и посылаться будуть, токмо причитая за ихъ «службу какъ денежное такъ и хлѣбное жалованье произ-«водится будетъ противъ прочихъ служащихъ во Удскомъ «Острогъ служилыхъ равномърно. 5-е. А сколько тъхъ «звърей ими упромышлено будетъ, оные присылать въ «Канцелярію Охотскаго Порта купно и съ описаніемъ «тъхъ острововъ при Ясашной казнъ, къ которой попутно «выбирать изъ тъхъ служилыхъ, кои на тъхъ островахъ «были, по одному человъку для обстоятельнаго въ Канце-«ляріи Охотскаго Порта пережадно (!) отъ нихъ объ оныхъ «островахъ извъданія. И во всемъ томъ поступать тебъ «Фролову по силъ Ея Имп. Велич. прибыли, по присяжной «своей должности яко върному Ея Имп. Велич. рабу подъ «опасеніемъ за малое преступленіе и пренебреженіе инте-«ресса по Указамъ тягчайшаго отвъта и истезанія И вышевторой экспедиціи Беринга, изъ Петербурга было разр'єшено охотникамъ производить промысель на Шантарахъ и вм'єсть съ тымъ облагать ихъ жителей ясакомъ. Долго, очень долго правительство не могло разув'єриться въ своемъ предположеніи, что тамъ

«означенный Ея Имп. Велич. Указъ въ ономъ Удскомъ «Острогъ какъ жительствующимъ въ томъ острогъ, такъ «и пріъзжающимъ изъ Якутска разнаго чина людемъ къ «въдънію ихъ чинить неоднократные публикаціи не от- «мънно, и капралу Фролову чинить о томъ по сему Ея «Импер. Велич. Указу. Февраля 22 дня 1734 году».

1762 Марта 15, Охотской команды солдатъ Хорошевъ отпущенъ былъ изъ Охотскаго порта на Шантарскіе острова «для интересу Ея Императорскаго Величества». Онъ просилъ себѣ въ товарищи: одного солдата и трехъ козаковъ изъ Якутска, двухъ козаковъ изъ Удскаго, изъ которыхъ одинъ (чуть ли даже не третій) разумѣлъ бы по крайней мѣрѣ по-Тунгусски, а если можно, и по-Гиляцки. Всѣмъ выдать жалованье за полтора года впередъ, и при постройкѣ лодки оказать нужное вспомоществованіе. А начальнику поставлено въ обязанность даннаго провіанта «въ торговлю отнюдь не употреблять».

Что Хорошевъ дъйствительно исполнилъ свое предпріятіе, видно изъ указа, посланнаго въ 1765 въ Удской, которымъ требовалось свъдъніе: «при отправленіи на Шантарскіе острова коликое число съ ними провіанта и протчего казеннаго съ собою взято было; и у тъхъ солдатъ Хорошева съ товарищами и казаковъ было ль собственнаго своего чего изъ харчевыхъ припасовъ, яко-то масла, крупы и протчего; такожъ (сколько) кета (сушеной рыбы) казеннаго отпущено было изъ Уцкой казенной избы на шетъ того промысла въ расходъ; и когда оные казаки воротились съ промыслу (съ) Шантарскихъ острововъ и что съ собою кромъ объявленныхъ въ казну 26, да Якутами 4 соболей вывезено, (о томъ) послать съ нарочнымъ рапортъ въ Охоцкъ».

1768. Тюменскій купець Яковъ Протасовъ и коммиссіонеръ его Суздальскій купецъ Слезинъ и Вологодскій купець Епимаховъ, называемые послів «компаніею», уполномочили крестьянина Якутскаго Вознесенскаго Монастыря Ивана Васильева Попова — «слъдовать отъ имени ихъ изъ Удскаго Острога на Шантарскіе острова», чинить онымъ осмотръ и притомъ произвесть звъриный промысель; для того «мореходное судно построить и пріохотить вольныхъ желающихъ людей». И дъйствительно «построены были двъ байдары по морскому обычаю» и въ Іюнѣ или въ Іюлѣ пустились въ море. Поповъ получалъ содержание отъ компании и имѣлъ «половину одного пая» отъ добычи. Въ-послѣдствіи подана была жалоба на притьсненія, учиненныя промышленникамъ Удскаго Острога комисаромъ. Компанія заплатила правительству «десятую пошлину» съ соболей и прочаго, упромышленнаго на Шантарскихъ островахъ. Въ другомъ мѣстѣ сказано, что «съ Попова и съ рабочихъ его людей, съ упромышленныхъ ими на упомянутомъ острову морскихъ и земныхъ звърей, съ

бобровъ, котиковъ и песцовъ, взять въ казну отъ девяти десятаго звъря, а не съ полныхъ десятковъ, по разсчету деньгами».

1772 въ Удской опять поступила просьба отъ нѣсколькихъ крестьянъ, подъ начальствомъ Сольвычего дскаго крестьянина Родіона Стефанова Сокольникова,
которые собрались на Шантары и обязывались по возвращеніи заплатить «со всего упромышленнаго одну десятую пошлину, какъ и прежде было» (т. е. какъ платилъ
Суздальскій купецъ Слезинъ съ товарищами). Они были
отпущены въ 1773 году и притомъ по преимуществу на
островъ Феклистовъ; имъ даны такія-же инструкціи,
какъ служилымъ людямъ въ 1754 году (см. выше).

1777 Якутскій первой гильдій купець Яковъ Поповъ подаеть просьбу о томъ, что онъ желаеть ъхать на Шантары для промысла всякаго рода звърей. 1778 на его счеть пріъзжаеть въ Удской нъкто Терентьевъ изъ Якутска, чтобы построить байдары для отправленія къ Шантарамъ.

1784 нъкто Стручковъ объявляетъ, что онъ прислань въ Удской Поповымъ, который взялся по контракту поставлять водку изъ Якутска въ Удской для продажи и также ѣхать на Шантары. Съ нимъ ѣдутъ по контракту Тунгусы «на компанейскомъ такелажь: что Господь даруетъ, каждый изъ своего промыслу (получить) половину пая». Въ Іюль Стручковъ отправляется на Шантары. Черезъ годъ подается объявление о томъ, что 7 человъкъ, отправленные въ 1784 году съ передовщикомъ Терентьевымъ, 23 Іюля 1785, благонолучно возвратились съ Шантарскихъ острововъ, а позднье то-же объявляеть о себь Стручковъ: объявление подано сюда потому, что Стручковъ и Терентьевъ имѣли у себя рабочими разныхъ Тунгусовъ, принадлежащихъ къ Удскому. Вфроятно, въ связи съ темъ, 16 Мая князецъ Ежанскаго рода Улянканъ и старшина его Тарасъ, 16 Мая 1784 года, просять отпустить своихъ родичей на Шантарскіе острова на промысель звърей для уплаты ясака. Въ следующій день о томъ-же просить Тунгусскій князецъ Порука. Затымъ въ 1785 году поступило объявление о томъ, что служащій компаніи Якутскаго 1-й гильдій купца Павла Лебедева - Ласточкина (слъд. того-же, который въ 1777 посылалъ корабль съ Пътушковымъ къ Курильскимъ островамъ) и Тотемскаго купца Попова, перегонщикъ Кузнецовъ, отправленный изъ Охотска, 1 Августа прибылъ на устье Уди, чтобы провести потомъ годъ на Шантарахъ.

1786 и 1787 въ Удскомъ полученъ указъ, которымъ предписывалось мъстному начальству оказывать Стручков у законное вспомоществованіе во время его пребыванія на Шантарахъ по дъламъ компаніи Попова; это вспомоществованіе предоставлено послѣднему потому,

должны быть постоянные жители; въ-продолжение пяти четвертей стольтия оно не переставало повторять зв ропромышленникамъ свое поручение «со всякимъ ласканиемъ призывать» тамошнихъ инородцевъ «въ подданство Ея Императорскаго Величества» и «къ ясашному

скихъ, Якутъ и Тунгусовъ, которымъ посылается ежегодно провизія и такелажъ. 1787 на Шантарскіе острова отправился князецъ Аинкагирскаго рода Чолугинъ съ «родниками» своими. Въ томъ-же году съ Усть-Уды поступила просьба слъдующаго содержанія: Выбранный въ байдарщики горнаго начальства отставной ученикъ Иванъ Матвъевъ, служащій компаніи (тотемскій купецъ) Кузнецовъ и Лебедевъ доносятъ, что трое изъ ихъ людей, именно: два Алеута Улгакскаго рода Параскоповъ и Оедотъ Громовъ, и присланный изъ Якутска купцомъ Стручковымъ продавецъ французской водки, бъжали неизвъстно куда и увезли съ собой байдару, порохъ, свинецъ, три «носка» (т. е. остроги) (что считалось такелажемъ) и многое другое. Изъ бумагъ 1788 г. оказывается, что бъжавшіе видъны были на Тугурь, вмысты съ мыщаниномъ Былорыбцовымъ и его пятью товарищами Тунсусами, которыхъ шестеро бѣжало изъ Удскаго уже прежде. Полагаютъ, что они ушли на Амуръ. Между тъмъ еще 1787 г. 18 человъкъ подъ начальствомъ Стручкова, на счетъ Попова, вновь предприняли морское путешествіе къ «извъстнымъ и неизвъстнымъ» островамъ для промысла разныхъ звърей и для «пріиска курьёзныхъ вещей». Они возвратились благополучно, оставивъ (какъ кажется, на устьи Уди) двоихъ больныхъ и стражу при такелажѣ, и готовились еще разъ предпринять такое-же плаваніе въ Іюнь 1789. Они надъялись также открыть новые народы. Зимовали въ урочище Миликанъ на Таватиме, где онъ впадаетъ въ Удь (ниже Удскаго). Въ Мав перешли на урочище Чумиканъ, для ловли, вмъстъ съ Тунгусами, рыбы Кета. Мимоходомъ мы узнаёмъ, что теперь отрядъ состояль, если не весь, то по большей части изъ Охотскихъ и Камчатскихъ мѣщанъ. И прежде упоминаемый передовщикъ Терентьевъ опять тутъ и 1788 г. съ десятью человъками жилъ на Шантарахъ. Три Якута изъ находившихся для промысла на Худомъ Шантаръ пропалибезъвъсти и унесли съсобой много вещей, исчисленныхъ въ реестръ. Эти десять человъкъ въроятно принадлежали къ числу 18-ти, отправленныхъ 1788 со Стручковымъ на Шантары, для которыхъ онъ, вследствіе даннаго указа, получилъ, на счетъ Попова, 40 пудовъ муки изъ казеннаго магазина, чтобы выбхать на встрѣчу своимъ людямъ, жившимъ на Торомѣ и Алѣ.

1789 «Верховилюйскаго въдомства, Кангалаской волости» (имени нельзя разобрать) обязуется «ити изъ Удскаго Острога въ морской вояжъ на извъстный островъ, называемый Сахалинъ, а по-Тунгуски-Янкуръ, для промысла разныхъ родовъ звърей и отысканія курьёз-

что подъ начальствомъ передовщика Стручкова съ отправленнаго передовщикомъ и мореходомъ Якуцкаго 1777 г. проживаетъ на Шантарахъ 20 человъкъ Рус- посадскаго Леонтья Өедотова сына Терентьва на двухъ лодкахъ». Изъ другой бумаги видно, что 1789 Терентьевъ «на двухъ построенныхъ подъ его распоряженіемъ байдарахъ съ 12-ю человъками, по приспъвшему осеннему времени и бурнымъ вътрамъ не дошелъ до устья ръки Амура, прекратилъ путь, остановившись въ недальнемъ отъ него разстояніи на матерой земль, при ръкь, называемой Локери и при озеръ, именуемомъ Мукухъ (въ другомъ мѣстѣ: Мукуре), гдѣ и прозимовалъ». Онъ намъренъ «на слѣдующее лѣто продолжать свой путь до самаго устья ръки Амура, а оттоль, смотря по обстоятельствамъ и по благонадежности и безопасному ходу байдары свои мысли простираль и до острова Сахалина». Сильный пловучій ледъ не дозволилъ ему выйти раньше Іюня; съ этимъ обстоятельствомъ, въроятно, въ связи то, что тотъ-же Терентьевъ, какъ видно изъ другой бумаги, возратился съ Шантарскихъ острововъ 20 Іюня 1790 г.

1791 въ Сентябръ компанія Павла Лебедева доносить: бъжавшіе изъ ея людей Якуты показали, что въ Ноябръ 1790 «на Сахалинъ по серединъ выкинуло (морское) судно; тамошніе жители сказывали имъ, что они въ числѣ шести человъкъ ходили на западную сторону черезъ хребетъ и одинъ мъсяцъ по берегу острова; къ судну пришли Гиляки, Тунгусы, оленныхъ мохнатыхъ много людей, доски и брусья, жельзки, болты, гвозди добывали». Полагали, что судно могло быть Русское. На вопросъ, что на немъ выкинуто, сказывали, что нашли «одну суму съ сухарями, одну суму съ крупой, одну суму съ табакомъ».

1792 купецъ Ласточкинъ жаловался на засъдателя Гольцгаузена, что онъ притесняль его, въ-следствіе чего у людей, отправленныхъ компанією на Шантары. недостало провіанта и трое съ голоду умерли, а прочіе

1794 Стручковъ доноситъ, что Якуты его отряда бъжали къ Нигидайцамъ.... «Съ оными Бужесидайцами почти каждый годъ какъ здешные, такъ Охотскіе и Майскіе Тонгусы видятся, обходятся между собой дружно и ласково». Стручковъ проситъ послать за этими Якутами. Изъ другой бумаги видно, что 10 человъкъ мъщанъ, бывшихъ для промысла на Шантарахъ въ 1794 г., за уплату податей отъ 1785 до 1790, оставались должными комнаніи больше 600 р.

1795 Стручковъ хочетъ на прежнихъ условіяхъ послать Якутъ на 1796 годъ, чтобы они своими промыслами на Шантарахъ заработали ему свой долгъ. Обстоятельства были следующія. Компанія Попова, по условію съ нимъ, теперь осталась за однимъ Стручковымъ; а ть Якуты ъздили на Шантары отъ имени Попова въ 1787 и потомъ опять вторично; въ 1789 — на другіе ныхъ вещей до будущего году, подъ предводительствомъ острова, а въ 1790 «вышли они съ техъ острововъ на

платежу». Изъ этого, пожалуй, можно бы заключить, что въ старину и Шантарскіе острова, подобно Курильскимъ, имъли постоянныхъ жителей. Но этому заключенію противорѣчить содержаніе всѣхъ пересмотрѣнныхъ мною архивныхъ бумагъ. Единственная женщина, которую видыли тамъ козаки перваго отряда и которая опять исчезла, безъ сомнънія, была захвачена туда удальцами на пути съ твердой земли.

Еслибы правительство, вызывая и поощряя охотниковь, не поспѣшило черезъ какіенибудь десять лать обременить ихъ тяжкимъ налогомъ, то промыслы на Шантарахъ, по всей въроятности, пошли бы впередъ очень быстро. Но государственная экономія запада требовала отъ торговыхъ промышленниковъ въвидъ такъ называемой «правой пошлины» цълую треть изо всей добычи, прикрывая свой непомърный налогъ фразами о томъ, чтобы промышленникамъ «не было никакой обиды и притъсненія и чтобы они не потеряли охоты къ своему промыслу».

Послѣ этого Шантары могли манить къ себѣ только болѣе разсчетливыхъ изъ инородцевъ, потому что ихъ отпускали туда на промыслы для добыванія ясака, и они, опираясь на то, доставляли казит только высшіе сорты и редкостные предметы своего промысла. Съ 1754 г. делались попытки производить промыселъ на счетъ казны и въ ея пользу, им'ья вм'ьст'ь въ виду собрать обстоятельныйшія св'ьдынія о Шантарахъ, но черезъ десять лътъ пришлось отказаться отъ продолженія, кажется, по причинъ утаекъ добычи.

Съ 1768 года, когда правительство стало наконецъ довольствоваться десятою частью, промыслами на нашихъ островахъ овладела компанія, и продолжала ихъ до конца столътія, содержа тамъ для этой цъли 20 человъкъ, особенно когда распоряженіе дълами взяли въ свои руки почетныя лица изъ купечества, управляя ими изъ Якутска. Тогда-же сдълана кое-какая съемка Шантарскихъ острововъ, какъ увидимъ ниже (стр. 107, прим. 1.).

Во благо ли тѣмъ странамъ служила эта компанія, — это, конечно, другой вопросъ, на который не трудно отвъчать, когда видишь, какъ компанія обезпечила себя правомъ продавать водку, и какъ подъ предлогомъ доставить инородцамъ возможность уплачивать

матерую землю къ устью ръкъ, называемыхъ Побилятши и Овали, отстоящей не въдальнемъ разстояніи отъ устья раки Амура, гдв, по совъту между собою передовщиковъ, одинъ изъ нихъ съ небольшимъ промысломъ и съ некоторыми работниками прибылъ назадъ въ (Удской) Острогъ, а товарищъ его остался тамъ съ такимъ намъреніемъ, чтобъ въ числѣ девяти человѣкъ слѣдовать въ одной байдарѣ для осмотру лежащаго противъ устья упомянутой реки Амура морскаго острова; но между тъмъ покуда исправлялись они потребными въ путь припасами, отлучились изъ той компаніи самовольно пять человькъ рабочихъ Якутовъ, изъкоихъ 3 человька, идучи въ здъшній острогъ, дорогою померли, а прочіе чрезъ нарочно посланныхъ изъ острога Тонгусовъ вывезены надобно принять въ соображение и исторію предпріятій сего 1795 года весною». По другимъ свъдъніямъ кажется, къ Курильскимъ островамъ (напр. у Словцова, Ист. что эти самые Якуты проживали въ урочищъ Буруканъ.

народами, бывшіе у Стручкова, черезъ нарочно послан-

ныхъ казаковъ пойманы идущіе въ одной лодкъ по край морскаго берега уповаемо не иначе, какъ намърение ихъ простиралось въ тъ-же мъста, гдъ прежде находились». Одинъ изъ бъглецовъ показалъ, что онъ бъжалъ отъ голода, а другіе говорили, что должны были остаться по причинъ бользни своихъ товарищей.

1798. Живущему въ Удскомъ 3-й гильдін купцу Михаилу Стручкову, брату Якутскаго 2-й гильдій купца Өедора Алексвева Стручкова, запрещено отправлять промышленниковъ на Шантарскіе острова и поселиться компаніи на устьи ръки Уди. Это предпріятіе не удостоено Высочайшаго соизволенія.

Кром'в прямыхъ свъдъній, относящихся къ Шантарамъ. Обозр. Сибири. II, 1844, стр. 136); потому что нъкоторыя 1796. «Находившіеся въ бѣгахъ между Китайскими изъ этихъ предпріятій могли касаться и Шантарскихъ острововъ.

недоимки ясака за себя и за своихъ умершихъ, она дълала ихъ какъ-бы своими крыпостными работниками, а между тъмъ, отправляя на пустынные острова безъ достаточнаго снабженія, морила ихъ съ голоду, тогда что остававшіеся въ живыхъ искали спасенія въ бъгствъ и только козаками были приводимы обратно. Соображая эти и другія подобныя обстоятельства, невольно одобряешь распоряжение правительства, когда оно въ 1798 году положило конецъ этому теченію діль. При всемъ томъ, еслибы дівятельность компаніи имѣла продолженіе, Россія въроятно уже въ началь XIX стольтія стояла бы твердою ногою на устьи Амура и на островъ Сахалинъ, потому что въ эти именно края направлены были предпріятія компаніи въ последніе годы.

Неудивительно теперь, что посл'я запрещенія правительствомъ, отправки на Шантары стали ръдки и большею частію только по оффиціальному порученію. При всемъ томъ и въ XIX стольтіи можно насчитать нъсколько разныхъ предпріятій, направленныхъ въ тъ края. Крузенштерну 1) въ самомъ планв его путешествія было указано — изследовать Шантары; но онъ не дошель до нихъ, хотя быль уже вблизи ихъ льтомъ 1805, когда снималъ съверозападную оконечность Сахалина. За то въ то-же лъто Шантары вошли въ кругъ обширныхъ изслъдованій, предпринятыхъ съ материка для отысканія на берегахъ Охотскаго моря дучшей гавани вмъсто гибельнаго Охотска и для того, чтобы проложить дорогу къ новой гавани черезъ горы. По этому случаю начальникъ Охотска Бухаринъ потерпъль на своемъ кораблъ крушеніе, наткнувшись на мысь Бырранджа, у южнаго берега Охотскаго моря, въ виду Шантарскаго острова — Медвъжьяго 2). Въ слъдующій годъ его отрядъ производилъ съёмку Феклистова острова и южнаго берега Охотскаго моря. Вследъ за темъ въ 1811 г. Головину дано было поручение сделать съёмку, начиная съ Камчатки, Курильскимъ островамъ и Шантарамъ, но поручение осталось безъ исполненія по причинт плтна Головина у Японцевъ 3). Изъ реестра бумагъ въ Удскомъ архивт

¹⁾ Reise um die Welt, 1811. II, p. 193, 196.

Зап. Гидр. Деп. IV, 1846, стр. 14), есть только указаніе. Шишковъ (Двукратное Путешествіе въ Америку Хвостова и Давыдова, 1810, I, стр. XXVII) упоминаетъ о Бухарин в, какъ человъкъ самовластномъ и корыстолюбивомъ.

Въ рукописномъ дневникъ Редовскаго подъ 15-мъ Августа 1806 я нашель замьтку, что онъ недалеко отъ Ули встрътился съ байдарой, которая была построена людьми, оставленными Охотскимъ начальникомъ въ Удскомъ, и на которой они теперь возвращались домой. Послѣ того какъ одномачтовое судно «Кадьякъ», разсказываетъ Редовскій, осенью прошлаго года разбилось у берега Удскаго, Бухаринъ прівхаль изъ Охотска въ Удской на лодкъ (въроятнъе, какъ разсказываетъ Соколовъ, что Бухаринъ послъ кораблекрушенія на байдарь воротился въ Удекой); но лодка была выброшена морскимъ волвеніемъ на Удской берегъ и погибла почти со всіми вещами. Съ трудомъ спасены были люди, и Бухаринъ уже зимою воротился домой на оленяхъ. Напротивъ того три штурмана и 11 матросовъ въ ту-же весну (1806) съ ва-

дили на островъ Феклистовъ и даже на устье Тугура 2) Свъдъніе, сообщенное объ этомъ Соколовымъ (въ и описали неизвъстные до тъхъ поръ острова. На Шантаръ (стало быть на Большомъ Шантаръ) имъ не удалось побывать по причинъ льда.

Черезъ три дня послъ того (18 Авг.) какъ Редовскій записалъ показанія этихъ людей, онъ самъ, ввъривъ себя, если не ошибаюсь, ихъ байдарѣ, въ четырехъ верстахъ отъ устья Ули сильнымъ вътромъ былъ выброшенъ на берегъ, и байдара разбилась.

Въ Удекомъ архивъ мнв попалась только одна бумага, изъ которой видно, что на «Кадьякъ», разбившемся у рѣчки Бырранджа, найдено 9 пушекъ; недоставало еще двухъ, которыя надобно было достать изъ воды. Шесть изъ этихъ пушекъ я еще засталъ въ Удекомъ; изъ нихъ стръляли въ честь нашего отправленія. Во время Козьмина онъ были, равно какъ якорь и балластъ, еще на мѣстѣ кораблекрушенія, и онъ взяль изъ этихъ вещей лишь небольшую часть. 7 пушекъ и якорь остались на прежнемъ мъстъ. (Зап. Гидр. Деп. IV, стр. 40, 59).

³⁾ Головинъ, «Записки о плаваніи его на шлюпъ Діанѣ въ 1811, 1819».

я узналь, что уже въ слъдующемъ году какой-то штурманъ Борисовъ трудился надъ исправленіемъ чертежа Шантаръ, сохранившагося отъ прошлаго стольтія 1).

Тотъ-же архивъ показалъ мнъ, что въ слъдующемъ году состоялось единственное въ XIX столътіи частное предпріятіе на Шантары до моего туда путешествія. Въ 1813, по прошенію Якутскаго м'єщанина Матв'єя Лопатина, производившаго съ дозволенія высшаго начальства, «изысканія и открытія» на Шантарскихъ островахъ, равно и «промыслъ звърей и прочее», дозволено было ему воспользоваться мастеровыми «изъ ссыльныхъ, вывезенныхъ въ Удской», напр. кузнецомъ и др.

Только съ Козьмина — бывшаго спутника Врангеля въ его разъездахъ по льду съ устья Колымы, — только съ этого заслуженнаго офицера штурманскаго корпуса начинается собственно настоящее знаніе, т. е. точныя и отчетливыя свіддінія о Шантарахъ. Охотскъ уже около двухъ столътій оказываль себя одною изъ самыхъ негодныхъ гаваней въ свътъ, которая причиняла несоразмърно много убытковъ и губила людей. Эти потери, это постоянное истребление флота правительство частию оставляло безъ внимания, частію старалось предотвратить на будущее время обширными и многол'єтними поисками новой гавани. Но поиски были безплодны и Охотскъ по прежнему оставался гаванью. Сѣверо-Американская Компанія, какъ разсчетливое торговое общество, не могло однакожь сносить этого: въ 1829 году она рѣшилась поручить Козьмину искать новой гавани между ръками Удью и Тугуромъ, слъдовательно на южномъ берегу Охотскаго моря. Нашедши удобное мѣсто для гавани, онъ тотчасъ долженъ былъ приступить къ ея сооруженію; въ случат же неуспъха взяться за съёмку Шантаръ, которая позднъйшею инструкціей поставлена была ему даже въ главную обязанность. Козьминъ въ ту-же осень увтрился въ негодности устья Уди. Въ Удской онъ прітхалъ сухимъ путемъ. Автомъ 1830 онъ сначала занимался съёмкой южнаго берега, а потомъ, когда пришла, посл'в зимовки на Феклистов'в, высланная для него изъ Охотска шкуна «Акція», началь съёмку, но съёмку Большаго Шантара кончиль на лодкѣ, объѣхавъ вокругъ острова въ мъсяцъ. Шкуна зимовала въ другой разъ, при устъъ Алы у материка, тогда какъ большой отрядъ зв ропромышленниковъ на Большомъ Шантар в съ большимъ успъхомъ ходиль въ-продолжение зимы за лисицами и соболями. Въ слъдующее льто Козьминъ возвратился моремъ въ Охотскъ, и съ тѣхъ поръ, по единогласному свидѣтельству всѣхъ показаній, собранныхъ мною на мість, никто не бываль на Шантарахъ, даже изъ Тунгусовъ.

Точныя карты, основанныя на множествъ географическихъ опредъленій, равно и краткое описаніе плаваній, береговъ материка и острововъ теперь сдѣлались общимъ достояніемъ, потому что дневникъ Козьмина изданъ черезъ два года послѣ моего возвращенія съ Шантарскихъ острововъ 2).

видъди передовщикомъ на службъ компаніи, занесъ Шантары, какъ умьлъ, на бумагу (Ср. стр. 107 прим. 1.).

Литке также имълъ поручение снять Шантары (За-

¹⁾ Подъ 3 Сентября 1812 значатся бумаги слъдующаго содержанія: «о выправкъ описанія и положеніи на планъ штурманомъ Борисовымъ относительно до Феклистаго и Терентьева». Такимъ образомъ очень въроятно, что атласъ Крузени терна въ весьма маломъ масштабъ. тотъ-же самый Терентьевъ, котораго мы столько льтъ

²⁾ Записки Гидр. Деп. 1846, IV, стр. 20 и слъд. — До Шантарскаго острова, противъ объясненія мещанина тёхъ поръ были извёстны только съемки Шантаръ въ

Пріостанавливаясь покуда сообщеніемъ того, чёмъ мы можемъ пополнить изв'єстія Козьмина, присовокупимъ здёсь къ вышеизложенному (стр. 98 и слёд.) ряду промышленныхъ предпріятій, направленныхъ на Шантары, разныя изображенія ихъ на старинныхъ картахъ. На Китайскихъ и Японскихъ картахъ мы имъемъ безъ сомнънія древнъншія изображенія устья Амура, острова Сахалина и, какъ кажется, даже первые намеки на существованіе Шантаръ 1). Но посл'єдніе могли быть показаны большею частію только по слухамъ; развъ допустимъ, что въ концъ XVII въка, когда Русскіе были оттъснены отъ Амура и даже ихъ ясашная изба на Тугуръ была созжена. Китайскіе чиновники такъ далеко вдавались на съверъ, что у нихъ были въ виду Шантарскіе острова.

На печатной карт в Россіи, Шантарскіе острова подъ этимъ именемъ мы находимъ въ первый разъ во второй половинѣ XVIII стольтія; оно было введено нашей Академіей, хотя на рукописныхъ картахъ можно было найти его больше тридцати лътъ до того времени²). Изъ всей группы острововъ тотчасъ выдается особенно имя Медвѣжьяго

XI, стр. XLIX), но быль отвлечень оть того своими предпріятіями къ другимъ частямъ того берега. Равно и Станю ковичь не делаль съемки острововъ, какъ полагаетъ Словцовъ. (Ист. Обозр. Сибири, 1844, П, стр. 342).

1) Если Шантарскихъ острововъ не видно на картахъ, изданныхъ въ 1842 г. Гакиноомъ преимущественно по Китайскимъ источникамъ (при «Статист. описаніи Китайской Имперіи»), такъ это объясняется или дурнымъ выборомъ источниковъ, или неумѣньемъ пользоваться ихъ показаніями, потому-что въ рукописномъ атласъ спеціальпыхъ картъ Китайской имперіи, перевед. на Русскій языкъ въ 1846 г., противъ устья Тугура значится скалистый островъ Кебутъ - (хада), а на половинъ пути между нимъ и устьемъ Амура еще большой безъименный островъ (можетъ быть, то-же, что на другихъ картахъ Кусоку), а возлів него еще небольшой островъ, по имени Гьяудзи-(хада). Мы встръчаемъ эти острова еще на Д'Анвилевой Carte d'Asie 1753 г. и кромъ того, очевидно по Китайскимъ источникамъ, еще два другіе острова ближе къ Удскому: изъ нихъ восточный - Amga — (chata), подъ которымъ разумвется, должно быть, Большой Шантаръ, лежитъ насупротивъ ръки Атда, которую я безъ всякаго сомнънія принимаю за горный ручей, называемый Мамга, потомучто на западъ отъ него можно узнать по очертанію материковый мысъ Дугандя, а къ западу отъ этого мыса выемку залива, въ который впадаетъ Торомъ, и мысъ Тыльскій. Островъ Медвѣжій, хотя онъ и не названъ, также навърное можно узнать какъ по его положенію, такъ и по общему сходству его очертанія съ дъйствительностью. А это очертаніе взято, должно быть, съ «Атласа Россійскаго», изданнаго нашей Академіей 1745, и именно съ листа: «Устье р. Амура» и пр., хотя на немъ мы напрасно стали бы искать имени Тугура, а Торому дано неправняьное положение и т. п. На карть: Imperii Rossici et Tatariae universae Tabula.... Joh. Math. Hasii, Norimb. 1730 я вижу противъ устья Тугура островъ Kiboul. На

писки, изд. Гос. Адмиралтейскимъ Департаментомъ, 1826, Nova Tabula Geographica Imperii Rossici, in Gubernia divisi 1787 страна Тугурскаго устья имфетъ надпись: Rupes Siskusgaszane, которою хотьли означить въроятно островъ, имфющій на «картъ Курильскихъ острововъ съ около - лежащими мъстами», название Сискуне. Всь эти имена очевидно принадлежатъ Шантарамъ. О мъстныхъ подробностяхъ ближайшія свёдёнія, можетъ быть, дадутъ когда-нибудь Китайскіе источники. Японскія карты на мъстности Шантарскихъ острововъ представляютъ островъ Kubit esima, обитаемый по ихъ показаніямъ пигмеями.

> 2) У Ремезова нътъ еще никакого слъда Шантаръ. Витзенъ, у котораго на первыхъ картахъ нътъ еще Сахалина, у береговъ Охотскаго моря разсъялъ на удачу множество безъименныхъ острововъ, изъ которыхъ штуки двъ приходятся на мъстность устьевъ Уди и Тугура.

> На картъ Штраленберга 1730 Шантары, очерченные очень грубо, также еще не имъютъ имени, но на самомъ большомъ изъ нихъ ужъ сдълана надпись: Insula vasta, zobolis et aliis feris abundans. Однако Сахалина у Штраленберга еще вовсе нътъ. Гораздо подробнъе, хотя также еще очень грубо изображение нашей группы острововъ на двойномъ листь: Geographica nova.... duabus tabulis specialissimis contenta, quarum una Mare Caspium, altera Camtzadaliam seu Terram Jedzo curiose exhibet. edit. Jo. Bapt. Homann, Norimbergae. Эта карта явилась, должно быть, вскоръ послъ карты Штраленберга. Я не могъ отыскать оригинала, изъ котораго она заимствована, хотя ей очевидно служили источникомъ Русскія извъстія (напр. ближайшій къ Тугуру островъ называется Ottugura; очевидно съ Русскаго: отъ Тугура). Наибольшій островъ находится въ ближайшемъ разстояніи отъ устья Уди и объ немъ говорится: «Отъ Удскаго Зунда «онъ представляется обширною землею, но тамъ еще ни-«кто не бывалъ». Къ югу отъ него лежитъ: Bären-Insel; къ юго-востоку отъ этого — островъ съ подписью: «здъсь козаки ночевали», и наидалье къ востоку-еще одинъ, о

острова. Иначе и быть не могло, потому что этотъ островъ всѣхъ ближе къ материку и ясно виденъ съ него. Только въ послѣдней четверти XVIII вѣка является имя острова Феклистова и нѣсколько раньше его нѣкоторыя другія имена, которыя однако опять исчезли на позднѣйшихъ картахъ 1).

которомъ сказано: «на этомъ островѣ козаки нашли много лисицъ и соболей».

При всемъ томъ имени Шантаръ нигдъ еще не видно. Въ первый разъ оно пущено въ ходъ 1758 на картъ, изданной при нашей Академіи подъ надзоромъ Миллера, который (Samml. Russ. Gesch. III, стр. 96) безъ сомнънія напрасно производиль это имя отъ Гиляковъ, потому что отъ нихъ ни я, ни Л. Шренкъ не могли доспроситься его. Карта эта имфетъ заглавіе: Nouvelle Carte des Découvertes faites par les vaisseaux Russiens и проч., а на Русскомъ: «Карта представляющая изобрѣтенія Россійскими мереплавателями.... соч. при Импер. Академіи И. Ив. Трускотомъ». Хотя по мибнію самого Миллера (Samml. Russ. Gesch. III. 238) эта группа острововъ означена «почти наугадъ», лишь приблизительно, однако она имфетъ, говоря вообще, довольно върное положение. До тъхъ поръ дъйствительно напрасно ищешь имени Шантаръ: ихъ нътъ на картъ Кирилова 1734 Imperii Russici Tabula Generalis и въ первомъ Атласъ нашей Академіи 1743. Между-тьмъ это имя уже 1720 занесено было на карту геодезитами, отправленными Петромъ Великимъ для съемки Камчатки и Курильскихъ острововъ, какъ вижу я въ рукописномъ экземпляръ древнъйшей карты нашего академического собранія, на листь подъ заглавіемъ: Tabula Geographica partis extremae orientalis Sibiriae et Tatariae delineata partim secundum Obss. Geodaesistarum J. Jewreinov et Lushin, partim desumtà ex tabula Geographica accuratissima Chinensi a defuncto Chinae Monarcha Kamhi, Imperatori Petro M. missa На этой карть два самые западные острова называются Пустые Малые; изъ двухъ самыхъ восточныхъ съверный называется Медвъжій и имъетъ подпись: Hic nulli incolae, sed multae martes scythicae; а южный названъ Шандарскимъ.

1) Двь рукописныя карты Охотскаго моря 1767 и 1768 (большая 1767 съ подписью: «сочинена морскимъ служителемъ Филипомъ Вертлюговымъ», на меньшей помъчено: «получена въ Якутскомъ отъ купца Яренскаго Завялова») представляють только съверный берегь Шантара съ двумя малыми островами возлѣ него. Не ѣздили-ль тогда отъ устья Уди прямо къ съверной сторонъ острововъ, вмѣсто того, чтобы приставать съ южной стороны, какъ обыкновенно было поздиће? Или скорће не было ли это произвольное начертаніе видінной Шельтингомъ (ср. стр. 98) части острова, такъ какъ надобно полагать, что прежде корабли всегда подходили къ острову съ съверной стороны, а байдары съ южной? Вспомнимъ, что Козьминъ нашель у озера Большаго на Большомъ Шантаръ развалившіяся хижины, которыя приписывали Гилякамъ, тогда какъ преданія, собранныя

мною въ Удскомъ, решительно присвояють ихъ Русскимъ звъропромышленникамъ, что по моему мнънію и въроятиъе. Рукописная карта нашего генеральнаго штаба, 1746, изображающая также съверныя берега Шантаръ, заставляетъ меня думать, что вышеупомянутый чертежъ происходить отъ Шельтинга. На печатной картъ 1778 («Карта представляющая открытія Россійскихъ мореплавателей.... сочин. А. Вильбректъ») мы видимъ повтореніе того-же чертежа; тутъ опять стоятъ и два меньшихъ острова, подъ именемъ Голые, равно и побольше ихъ, на востокъ отъ Шантара, «Курильскій». Этого острова очерченъ также только съверный берегъ. Судя по положенію, этотъ островъ пришлось бы принять за тотъ, что у Козьмина названъ Прокофьевымъ. Тотъ-же чертежъ перепечатанъ еще на «Картъ новыхъ открытій въ Восточномъ Окіанъ», 1781.

Островъ «Каменна Гора» на «Генеральной картъ Иркутской губерніи, соч. И. Трескотъ 1776» (латинское изданіе того-же года подъ заглавіемъ: Марра Gubernii Irkutensis) къ востоку отъ Шантаръ противъ устья Тугура удержанъ, очевидно, по Китайскимъ источникамъ, и вслъдствіе слишкомъ большаго разстоянія, въ какомъ представленъ Тугуръ отъ Ули, отдълевъ отъ Шантаръ, хотя подъ этимъ именемъ разумъется, въроятно, одинъ изъ нихъ.

«Сухой Шантаръ» въ первый разъ является, сколько мнъ извъстно, на рукописной картъ 1778, сохранившейся въ нашемъ Генеральномъ Штабъ («Генеральная карта всей Сибири, составленная по разнымъ описаніямъ»). Его начертаніе повторяется на рукописной картъ 1784 («Генер. карта Иркутскаго Намъстничества, сочинена въ Иркутскомъ городъ)»; неизданная карта Мантейфеля 1807 поясняетъ, который изъ Шантаръ разумъется подъ этимъ именемъ, именно теперь называемый «Малый Шантаръ». Но намъ конечно не удалось бы такимъ же образомъ указать мъсто для имени Худой Шантаръ (см. выше, стр. 101 прим.), которое впрочемъ пигдъ и не является на картахъ.

Въ Библіотекъ нашей Академіи хранится единственное въ своемъ родъ собраніе картъ Сибири, принадлежавшихъ ея прежнему «Географическому Департаменту»; Отмъчу въ немъ въ-частности съемку озера Байкала въ весьма большомъ размъръ, выполненную при тамошнемъ начальникъ генералъ фонъ-Брилъ, и цълый рядъ древнъйшихъ чертежей Камчатки вмъстъ съ Охотскимъ моремъ. Но, можеть-быть, я окажу иъкоторую услугу будущимъ обработывателямъ этого собранія, если укажу, чего недостаетъ въ немъ. Таковы, сколько я могу собрать изъ своихъ замътокъ: 1) Вышеупомянутая карта съ подписью: «сочинена сія карта морскимъ служителемъ Филипомъ Вертлюгинымъ 1767». Замъчательно въ самомъ

Первое сносное начертаніе положенія Шантаръ относительно другъ друга, съ двумя вновь занесенными островами: Малымъ Шантаромъ и Большимъ, распространилось только посредствомъ всюду бывшей источникомъ, карты Азіатской Россіи Познякова и держалось до съёмки Козьмина. Въ рукописи, а въ позднѣйшее время даже въ печати мы съ-полстолѣтія имѣли нѣчто значительно лучше этого начертанія; но это лучшее, какъ и многое другое, оставалось безъ употребленія 1).

Отправляясь на Шантары, я зналъ только начало и конецъ всѣхъ туда направленныхъ предпріятій, которыя изложилъ я выше: мнѣ были извѣстны только первыя открытія Сибирскихъ козаковъ и послѣднія съёмки Козьмина. Большой пожаръ, происшедній, какъ говорятъ, по неосторожности зимовавшихъ тамъ козаковъ, истребилъ на главномъ островѣ лѣса и съ ними его богатство соболями, и тѣмъ отбилъ ²), какъ кажется, всякую охоту у звѣропромышленниковъ ѣздить на этотъ островъ. Я надѣялся найти на немъ первобытное состояніе, которое я желалъ видѣть, какъ натуралистъ, и жалѣлъ только, жалѣю и теперь, что не могъ запастись важнымъ пособіемъ, какимъ послужили бы мнѣ прекрасныя съёмки Козьмина ³). Будь онѣ у меня въ рукахъ, я съ двойнымъ

назу этой карты свёдёніе: «Устье Колымы обсервовано Шалаурова судна морскимъ служителемъ Филиномъ Вертлюгинымъ въ 70°10′. 2). Съемка Лены Лосевымъ въ 1785 и 1786 годахъ. — 3). «Генеральная карта пред«ставляющая удобныя способы къ умноженію Россій«ской торговли и мореплаванія по Тихому и Южному «Окіану.... учиненныхъ на корабляхъ Сѣверо-Американ«ской Компаніи капитана Голикова сътоварищи 1787 г.—
4). «Астрономическая и геометрическая Ландкарта Росс. «Госуд. Иркутской губерніи, сочинена Россійской Импе«раторской Академіи Наукъ геодезистомъ Иваномъ Ко«жевинымъ 1810». Эта послѣдняя обязана своимъ происхоженіемъ Академіи и пользовалась въ свое время заслуженнымъ предпочтеніемъ. Она имѣется въ Румянцовскомъ Музеѣ.

1) Опять, сколько я знаю, нашей-же Академін принадлежитъ начертаніе Шантаръ, которое удержалось до Козьмина, именно въ изданной 1818 Вишневскимъ «Карть части съверовосточной Азіи и съверозападной Америки» (въ «Атласъ къ полному собранию ученыхъ путешествій по Россіп»). Но, кажется, уже при адмираль Фоминъ начертание Шантаръ было исправлено. Соколовъ (Зап. Гидр. Деп. IV, стр. 78), пользуясь картой Фомина, только недавно сообщилъ гидрографію береговыхъ горъ Охотскаго моря по съёмкъ 1789. Мав она встрѣтилась гдѣ-то въ рукописи подъ заглавіемъ: «Карта «Меркаторская, содержащая въ себъ положенія морскаго «берега отъ г. Охотска до Устья ръки Уды.... сочине-«на со сдъланныхъ описаній подъ командою флота ка-«питана бригадирскаго ранга Фомина Іюля 10-го дня «1796 г.», и миъ кажется, здъсь Шантары занесены уже въ томъ видъ, какъ на картъ такого же преисхожденія, съ которой у меня есть копія. Она имбеть заглавіе:

низу этой карты свѣдѣніе: «Устье Колымы обсервовано ППалаурова судна морскимъ служителемъ Филипомъ Вертлюгинымъ въ 70°10′. 2). Съемка Лены Ло севы мъ Феклистовъ и Большой Шантаръ, запесены въ очертавъ 1785 и 1786 годахъ. — 3). «Генеральная карта пред- «ставляющая удобныя способы къ умноженію Россій- «ской торговли и мореплаванія по Тихому и Южному «Окіану.... учиненныхъ на корабляхъ Сѣверо-Американ-

Въ архивъ нашего Генеральнаго Штаба я нашелъ двъ выръзанныя, но неизданныя карточки, изъ которыхъ одна имъетъ надпись: «Примърный планъ Шантарскихъ «острововъ и берега отъ 56 до 53° широты, назначен-«ный по объявленію купца Попова, послѣ четвертаго его «плаванія 1807». Эта карта — самое лучшее изображеніе Шантаръ, какое было до Козьмина: даже Тугурскій заливъ и названный мною Академическій наэтомъ чертежь въ первый разъ показаны приблизительно и лучше, чемъ где-либо до моего туда путешествія, но поныне опъ оставался пензвъстнымъ. Эта, равно какъ и другая карта Генеральнаго Штаба подъ заглавіемъ: «Карта Сибири, «сочиненіе графа Мантейфеля, сділанная коллежскимъ «ассессоромъ Максимовичемъ, но гравировкою не окон-«чена. въ 1806 и 1807 годахъ», обязаны своимъ происхожденіемъ Шантарской Компаніи и графу Мантейфелю. Такъ какъ въ «Лътописи Сибиряка» (Современникъ 1850, XXII, отл. II, стр. 21) я нашелъ, что въ 1785 году Иркутскъ посътилъ графъ Андрей Андреевичъ Мантейфель и какъ этотъ годъ согласенъ и съ свъдъніями, найденными мной въ Удекомъ архивъ (ср. стр. 104 прим. 1). то я долженъ заключить, что оригиналъ Мантейфелевой карты получилъ начало еще въ прошломъ столетіи п только гравированъ былъ въ 1806 и 1807 годахъ.

2) Müller, Samml. Russ. Gesch. III, p. 108.

нія, съ которой у меня есть копія. Она имѣетъ заглавіе: 3) Ср. стр. 46 прим. 2. Сказанное здѣсь, равно и на «Меркаторская карта землямъ, рѣкамъ и рѣчкамъ по стр. 67 прим. 6 и на стр. 114, прим. 1, объясняетъ духъ

успъхомъ употребилъ бы на наполнение этой рамы краткій срокъ удобнаго времени, тъмъ болье, что съёмки и безъ того были для меня второстепеннымъ дъломъ. На всъ три острова, которыя постиль я, мнт можно было употребить не больше 12 дней. При всемъ томъ мореплаватели, кромѣ нижеслѣдующихъ свѣдѣній, можетъ быть, оцѣнятъ нѣкоторыя замѣчанія объ этихъ островахъ въ отдѣлѣ «Орографіи и Геогнозіи».

Первый изъ Шантаръ, къ которому я присталь, быль лесистый островъ Медвежій (по-Тунгусски Нгорбакъ, по-Якутски äcäläx-ары или, по новъйшему выговору, ähäläx-ары 1), приближающійся къматерику верстъ на шесть. Онъ простирается длиною отъ NW къ SO и на обоихъ концахъ увеличивается какъ въ ширину, такъ и въ вышину. Западный конепъ составляетъ главную массу острова и опускается въ море крутыми скатами, большею частію отвъсно, въ нъсколько сотъ футовъ вышины. Восточный конецъ, меньшаго объема и меньшей высоты, соединяется съ западнымъ посредствомъ узкаго каменнаго хребта, который во многихъ мъстахъ немного больше полуверсты шириною, а въ одномъ мъстъ съдломъ спускается къ морю на съверъ и югъ. Эта средняя часть хребта составляетъ самую низкую и отлогую часть острова. Восточная половина южнаго берега окаймлена широкимъ уступомъ изъ каменной розсыпи, который большею частію затопляется приливами, отъ чего во время отливовъ на этомъ хрящеватомъ ложъ остаются прудки; частно же сторона этого уступа, прилегающая къ скалистымъ кругизнамъ острова, покрыта дерномъ. Въ нѣкоторыхъ мъстахъ изъ широкой розсыни простираются въ море по направлению къ югу длинныя гряды булыжника; изъ числа такихъ отличается одна болье 1 / версты длиною, составляющая продолжение южной оконечности восточнаго края острова: оставаясь наружт только во время отливовъ, она, при быстротт теченія, въ высшей степени опасна для всёхъ близко проходящихъ судовъ. У корня этой банки — прекрасное пристанище для

и наоборотъ объясняется духомъ, въ какомъ написана зетъ утверждала, что я не больше, какъ послъдователь статья г. П. К., membre de la. Soc. géogr. russe, въ Annales marit. et colon. Paris 1847. 3-ème série, 32-ème année, № 10, Oct. p. 578, № 75. Въ то время было только два члена въ нашемъ Географическомъ Обществъ, которые могли подписываться буквами П. К. и потому узнать сочинителя статьи не стоило бы ни мальйшаго труда; но я не хочу узнать его. Стоитъ только развѣ упомянуть объ этомъ для потомства въ воспоминаніе о разрушительномъ стремленіи, которое въ свое время имъло довольно много приверженцевъ. Мучимые жалкою народной антипатіей старались, въ удовлетвореніе ей, произвести раздоръ и противопоставляли «сотраtriotes hydrographes russes» такимъ-же, хотя инороднымъ соотечественникамъ, которые по порученію одного и того-же для объихъ сторонъ правительства старались принести свою скромную долю одной и тойже гидрографіи; годы путешествія по крайнимъ предъламъ съвера и востока - не уголка какого-нибудь, а Сибири,-называли «экскурсіей»; увъряли, какъ-бы въ исправленіе невърныхъ слуховъ, что этотъ путешественникъ постиль только одинъ островъ (тогда какъ онъ былъ на трехъ) и т. п. Въ то-же время одна изъ нашихъ га-

или продолжатель Козьмина. Въ чемъ же? Ужъ не въ моихъ ли изследованіяхъ о географическомъ распространеніи тамошнихъ моллюсковъ?... Въ томъ-же духѣ въ другомъ мѣстѣ (Зап. Гидр. Деп. IV, стр. 78) моя съемка южнаго берега величиною въ 5 квадр, футовъ названа «карточкой» и т. д.

Кто хочетъ увъриться, что ни академическая коммиссія, ни я самъ не упустили оказать надлежащее вниманіе къ Козьмину и ссылаться на него въ разныхь случаяхъ, тотъ пусть потрудится заглянуть въ Bull. de la Classe Phys.-math. de l' Acad. Imp. d. Sc. de St. Pétersb. T. III, Nº 4 n T. IV, Nº 1, 2, Takwe Baer und Helmersen's Beiträge zur Kenntn. d. Russ. Reiches, IX, 2. p. 598.

1) Аса или аћа медвъдь, аах соотвътствуетъ Русскому окончанію истый (напр. въ словь: льсистый), ары островъ. О Якутскомъ выговоръ h вмъсто с см. третій томъ нашего Путешествія, обработанный О. Бетлингомъ (подлинное заглавіе см. выше стр. 2, прим. 1). Грамматика § 139. Ниже въ текстъ мы будемъ писать Русскими буквами: Эге (r = h).

вытаскиванія лодокъ. И опушка ліса здісь, противъ общаго правила, опускается близко къ морской поверхности, соединяясь съ возвышенностью острова посредствомъ покатости, также поросшей льсомъ. Съ высоты крутой скалы я видьль, что по меньшей мьрь часть обрывистаго и очень высокаго съвернаго берега этого острова окружена такими-же розсыпями ¹).

Мы не нашли на Медвѣжьемъ островѣ ни одного ручейка, и воду для своихъ потребностей должны были добывать изо льда. Но на сверозападномъ крав острова долженъ быть ручей.

Второй изъ посъщенныхъ нами острововъ Шантарской группы былъ Малый Эгэ, лежащій между материкомъ и Большимъ Шантаромъ. Эгэ (см. предпосл. прим.) онъ называется на Якутскомъ языкъ, который здъсь, въ глуши крайняго востока, успъль занять такое-же положеніе, какъ Французскій въ западной Европъ. По-Тунгусски этотъ островъ называется Мутыхангда²); Козьминъ перекрестилъ его въ Утичій. Главною массой своего небольшаго тела онъ простирается въ направлении отъ NtO къ остроконечному, раздвоенному въ видъ виль полуострову. Главный зубецъ этихъ вилъ — восточный очень тонокъ. Не смотря на высоту, которая все еще простирается на нъсколько сотъ футовъ, онъ имбетъ острую вершину, какъ конекъ кровли, и по объ стороны къ морю такъ крутъ, что съ него трудно, даже невозможно сойти. Главная масса острова, поросшаго непрерывнымъ и густымъ лъсомъ, простирается волнистою возвышенностью на нъсколько сотъ футовъ надъ моремъ, а самою высокою вершиной больше тысячи футовъ. Ось этой возвышенности имбетъ направление отъ южной оконечности острова къ главному

будучи обнажена во время отлива, оказалась длиною въ 673 сажени; она имъла три погиба. Первый въ 100 саженъ длиною, идетъ къ SSOtO 1511/2°; второй въ 233 сажени къ SOtS 146°; третій, крайній въ 340 саженъ идетъ къ StO 169° до конца банки, которая впрочемъ подъ водою простирается дальше. Отъ этой оконечности взяль и пеленгь на самый восточный мысь острова къ NtO, 14°. У восточнаго берега, начинающагося отъ помянутой южной оконечности, только во время большаго отлива оказалась узкая каменистая окраина, которую можно следить глазомъ; а во время нриливовъ морскія волны омывають прямо крутыя скалы береговъ.

которыя часто даже неприступными отвъсными обрывами воздымаются на нѣсколько сотъ футовъ. Съ восточной оконечности взялъ я пелентъ на середину скалы Каменный Столбъ къ NtW, 151/2°; восточный ея край - 13°.

Относительное положение съверозападной оконечности мина не совсѣмъ вѣрно. Отъ названнаго мыса мы могли такъ ясно видъть съверозападную оконечность, что взяпадная изъ скалъ Сахарная Головакъ NOtN, 351/2°; самая восточная — Каменный Столбъ Козьмина на NO Длинная банка у южнаго берега на восточномъ конц 5 , 44^{3} / $_{4}$ $^{\circ}$. Об 5 оказались неприступно крутыми. От 5 мыса Джукджангдранъ взялимы пеленгъ на самую съверозападную видимую оконечность мыса Медвъжьяго острова къ NOtN, 30°; на Сахарную Голову къ NOtN, 241/20; на юговосточную оконечность Медвъжьяго острова къ OtS, $93^3/_4$ °. Ср. листъ XVII прилагаемаго атласа.

2) Тебеньковъ въ своемъ «Атласъ съверозападныхъ береговъ Америки.... и острововъ Алеутскихъ съ присовокупленіемъ нѣкоторыхъ мѣстъ сѣверовосточнаго берега Азіи, 1852, табл. XXXVI, 1849», выбралъ, изъ сообщенныхъ мною названій, имя Мутыхангда. Ср. Гидрографическія прим'вчанія къ этому атласу.

¹⁾ Весь южный берегъ представляетъ неглубокую выемку, которая делится на две ноловины низменнымъ мысомъ, поросшимъ деревьями. Этотъ мысъ опускается къ низкому, также покрытому лесомъ хребту, который съуживается къ морю. Къ западу отъ мыса до южной оконечности западной половины острова южный берегъ состоить изъ пяти небольшихъ выемокъ. А къ востоку отъ острова и мыса Медвежье Оделло показано у Козьтого-же мыса начинается самая низменная часть острова и самое широкое мъсто розсыпи. Эту низменную часть я полагаю не шире 300 саженъ. Восточная половина ли на нее пеленгъ къ NOtO, $52^{1/4}$ $^{\circ}$; мимо ея самая заюжнаго берега имъетъ форму трехъ выемокъ, ясно отдъляющихся одна отъ другой.

зубцу вилообразнаго раздвоенія; но такъ-какъ возвышенность идетъ сперва по западному берегу и только у корня полуострова переходить къ восточному, то главный водоёмъ острова, ручеекъ, течетъ къ морю на юговостокъ, тогда какъ другой ручей, еще меньше, текущій на сіверь, впадаеть въ промежуткі при раздвоеній полуострова. У сіверной оконечности главной массы острова возвышенность такъ близко подходить къ берегу, что большой ручей низвергается со скалы прямо въ море. Этэ окруженъ множествомъ скалъ, которыя то скрываются подъ водою, то высовываются изъ нея. Самые берега по большой части обрывисты, вышиною отъ 300 до 500 футовъ, и только прибольшихъ отливахъ являются съ узкою каемкой въ бухточкахъ. Гдъ видны отлогія покатости, тамъ не трудно замѣтить, что онѣ произошли и происходятъ изъ разрушившихся каменныхъ глыбъ, отъ развалившихся обрывистыхъ утесовъ.

Козьминъ могъ только приблизительно показать этотъ островъ; но его не совсъмъ върно поставилъ и Тебеньковъ (ср. предыдущее примъчаніе), хотя, по всъмъ признакамъ, заимствовалъ его изъ моихъ чертежей 1).

Всего дольше, но все-же только семь дней (съ 6 до 13 Августа), пробыли мы на Большомъ Шантар в. Онъ оправдываетъ свое название: его поверхность простирается до 50 квадр. миль. Поточные мы изслыдовали только Якшину губу на южномы берегу острова, но ходили отсюда на вершины высотъ, поднимающихся въ съверо-восточномъ и восточномъ направленіяхъ отъ устья Якшины. Благодаря этому трехдневному походу, мы увидели съ этихъ высотъ разные другіе острова и обозрели поверхность самого Большаго Шантара. Черезъ высокую гряду западнаго берега видѣлъ я южный мысъ острова Феклистова; промежъ дикихъ вершинъ вдоль восточнаго берега ясно обрисовывался островъ Кусовъ — уръзанный конусъ, къ которому примыкаетъ съ одной стороны уступъ; наконець и въ юго-восточномъ направленіи виднілись два мыса Малаго Шантара. Доступнъе былъ видъ большаго озера, которое извнутри острова на 12 верстъ въ длину простирается къ съверному его берегу и прорвалось въ море чрезъ каменную розсыпь. Отъ

1) Сообщаемые здысь и на слыдующих страницах берега, саженяхь въ 20 отъ него, торчить скала въ видь конуса, стоящая на скрытомъ рифъ. Отъ этого западнаго конца югозападнаго берега западный берегъ сначала береть направление къ NtO $(71/2^\circ)$, образуя губу около 1/5версты въ поперечникѣ, а потомъ поворачиваетъ, образуя губу на половину шире предъидушей, въ направленіи NOtN (271/2°) къ съверному концу западнаго берега, имъющаго на большомъ пространствъ тупое очертаніе. Отъ этого конца западная оконечность вилообразнаго раздвоенія лежить къ NOtO (55°). Между ими простирается открытая къ съверу бухточка, болъе полуверсты въ поперечникъ, изръзанная ущельями и съ такими отвъсными берегами, что я нигдъ не могъ пристать къ нимъ. Раздвоеніе простирающагося къ съверу полуострова имъетъ около 3/4 версты въ поперечникъ и раздълено на двъ выемки. перечникъ, вогнута глубже другихъ. Югозападный бе- Ручей течетъ по скату градусовъ въ 20 наклоненія на регъ острова (главное направленіе NWtN, $36^{1}/_{2}^{\circ}$, около разстояніи около $^{3}/_{4}$ версты и съ объихъ сторонъ прикрыть лъсомъ на пространствъ саженъ по 30. Ср. ли т.

пеленги вст передаются безъ измъненія и потому требують исправленія на 5° западнаго отклоненія.

Южный конецъ острова обръзанъ въ направленіи ONO (671/20). Въ легкой выемкѣ этой урѣзанной стороны, имѣющей съ полверсты въ поперечникъ, впадаетъ главный ручей острова. Онъ течетъ здёсь по отлогости, имѣющей около 450 накловенія и внизу покрытой дерномъ, а вверху обросшей лъсомъ. Отъ восточной оконечности этого южнаго конца, отъ которой раздвоенный конецъ виденъ въ направленіи къ NOtN (37°), выдается (къ StO, 171°) подъ водою рифъ саженъ на 60 въ море. Восточный берегъ острова, версты въ 31/2 длиною, весь слегка вогнутъ и состоить изъ пяти очень мало вогнутыхъ выемокъ, одна возлѣ другой; первая изъ нихъ, имѣя саженъ 200 въ по-5/4 версты длиною) состоить изъ двухъ выемокъ и окаймленъ отвъсными кругизнами. У западнаго конца этого XVII прилагаемаго атласа.

глухаго конца этого озера тянулась предъ нашими глазами болотистая низменность (по-Сибирски Калтусъ), верстъ въ 15 шириною сверкая водяною поверхностію до истоковъ Якшины и до съверо-западнаго конца острова. Да и Якшина, казалось, течетъ по низкой и хотя л'всистой, но болотистой долин'в, шириною отъ 2 до 10 верстъ. Всматриваясь въ форму долины, мелькавшую предъ нашими глазами между множествомъ высотъ, можно было распознать, что въ глухомъ концѣ озера, тамъ, гдѣ Козьминъ показываетъ коротенькій ручеекъ, должна впадать, кромъ ръки Средней, еще другая ръка не меньше той, но текущая съ юга на сѣверъ. Истоки этой рѣки, по всей вѣроятности, берутъ свое начало на южномъ берегу между истоками Малаго Анаура, у Козьмина ошибочно называемаго Анабаромъ, и рѣки Крестовой 1).

Берегъ около устья р. Якшины составляетъ глинистая низменность, подмываемая водою. Черезъ него Якшина проложила множество своихъ мелководныхъ устьевъ, сквозь которыя она несется по каменной розсыни въ море. На отлогомъ песчаномъ склонъ въ-право отъ устья мы нашли съ полдюжины избушекъ и шалашей — разваливающеся остатки поселенія, которое покушалась здісь основать въ 1830 году Сіверо-Американская Компанія. Предъ нашимъ прибытіемъ, какъ-бы въ честь его, огромный медвѣдь, патріархъ своего рода, остававшійся единственнымъ властителемъ острова вопреки попыткамъ его заселенія, избралъ это мѣсто для своего смертнаго ложа. По странной противоположности, впрочемъ не совсѣмъ некстати, около покойника, уже нѣсколько тронувшагося отъ солнечнаго зноя, лежала помадная банка вмъстъ съ другими мелочами, брошенными въ-торопяхъ при отъ-***** вздѣ прежнихъ посѣтителей.

При отливахъ дно моря предъ Якшиной губой обнажалось саженъ на 11/2 ста, и

1) Западный берегъ Якшиной губы явно раадъляется берега Якшиной губы, которая своимъ изгибомъ въ 8 женяхъ отъ берега возвышается изъ моря утесъ: это нія идетъ на NOtO (54°) къ устью Якшины. И на западнаго берега начинается у югозападной оконечности нихъ вторая принимаетъ горный ручей Кангаласъ, острова выемкой около ³/₄ версты въ поперечникъ; бе- который на съверозападъ составляется изъ сліянія двухъ регъ этой выемки идетъ каменной стъной съ пятью потоковъ. По третьей выемкъ утесистый берегъ все понижается, пока не приходить на близкое разстояніе къ устью Якшины. Здёсь, на правомъ берегу Якшины и впадающаго въ нее ручейка, мы нашли постройки селенія, которое хотьла основать, подъ начальствомъ Козьмина, наша Съверо-Американская Компанія: это были двъ бревенчатня избы, окна со слюдой, одна юрта, два магазина, баня и три тунгусскихъ балагана.

Отъ самой южной изъ трехъ главныхъ посъщенныхъ нами вершинъ, которую мы означимъ буквою А, эти постройки оказались на WNW, 73°. На полнути отъ нея къ морю на StW стоитъ высота, изъ которой выходятъ притоки къ Большому Анауру: изследовавъ ихъ, мы сошли съ нея по склону къ морю. Отъ вершины А вершина В лежитъ на NOtO, 511/2°, а отъ В самая съверная высота С, посъщенная нами сперва отъ устья Якшины, лежить въ направленіи къ сѣверу, нѣсколько

на двъ половины мысомъ, противъ котораго въ 50-ти са- верстъ въ поперечник \bar{b} едва на $2^{1}/_{2}$ верстахъ углубле-Кекуръ Топазный у Козьмина. Южная часть этого этомъ пространствъ можно насчитать три выемки: изъ перерывами, но въ главномъ направленіи къ ONO (60°) . Тоже направленіе (только 57°) берегъ соблюдаетъ и дальше до вышеупомянутаго мыса съ кекуромъ впереди, но образуетъ на этомъ пространствъ три выемки, изъ которыхъ первая, около версты въ поперечникъ, на 100 саж. углубленія, имъетъ отвъсные утесистые берега и принимаетъ въ себя незначительный ручей съ югозапада. Вторая выемка, версты въ $2^{1}/_{2}$ длины при 3/4 версты углубленія, принимаетъ съ запада два ручья, при усть в которых в есть пристанище для лодокъ. Третья и последняя выемка имееть около 3 версть длины и едва 200 саженъ углубленія; въ ней кромѣ ручья впадаетъ въ серединѣ сухая ложбинка, при устьи которой съ нуждой можно найти пристанище. Въ другихъ мъстахъ, отвъсныя стъны скалъ вовсе не допускають приставать къ берегу. По другую сторону мыса съ кекуромъ слъдуетъ другая половина западнаго склоняясь, какъ кажется, къ западу.

видно было, что глинистый грунть, должно быть, еще далеко простирается подъводою съ такимъ-же малымъ наклоненіемъ. Приставать во время отлива не только мъщаетъ тинистая глина, но и выглядывающие изъ нея острые камни опасны, именно для кожаныхъ лодокъ.

Восточный берегъ Якшиной губы къюгу отъ устья Якшины быстро поднимается. такъ что у мыса Анаура онъ стоитъ уже утесомъ отъ 400 до 500 футовъ вышины, хотя продолжение этихъ скалъ версты на $1\frac{1}{2}$ въ море такъ понижается, что выходитъ наружу только при отливъ. Съ высоты каменной стъны мыса живописно льется на край берега небольшой водопадъ. Множество подводныхъ и надводныхъ камней идутъ вдоль берега до другой стороны устья Анаура, и здёсь въ острожк Олав, окруженномъ рифами, достигають наибольшаго своего развитія. Посъщенное мною устье Большаго Анаура находится въ широкой долинъ, поросшей густымъ лъсомъ и окруженной высокими горами. Узкая каменистая розсыпь, сплоченная глиной, простираясь вдоль берега, такъ запираетъ Анауръ при его устьи, что его воды затопляютъ всю правую низменность долины 1).

Южный берегъ Охотскаго моря.

Сообщивъ прибавленія къ описанію Шантаръ Козьминымъ, мы переходимъ теперь къ тому, чемъ можно пополнить его топографію южнаго берега Охотскаго моря; потомъ посвятимъ нѣсколько страницъ Алданскому хребту, т. е. той части Становаго хребта, черезъ которую лежить сухопутная дорога изъ Якутска въ Удской и къ помянутымъ южнымъ берегамъ. Затъмъ предметомъ нашего изслъдованія будетъ наконецъ южная покатость Становаго хребта, изъ которой беруть свое начало главнъйшие съверные притоки Амура: такъ какъ названіе «Пограничный Хребетъ» теперь уже потеряло свое значеніе, то мы будемъ называть эту часть его Кореннымъ-Становымъ хребтомъ, а южный отрогъ его на лъвомъ берегу Буреи - Бурейнскимъ. Обстоятельные объ этомъ будеть сказано въ своемъ мъсть ниже и въ отдъль Орографіи.

Почти всѣ вышеупомянутыя (стр. 98 прим. 3) поѣздки на Шантары изъ Удскаго совершены были однимъ путемъ: отъ устья Уди къ востоку вдоль южнаго берега Охотскаго моря къ западному мысу Тугурскаго залива (Дугандя); потому что отсюда оставался самый короткій перевздъ на Большой Шантаръ, и притомъ еще, въ случавнужды, можно было сдёлать приваль къ Малому Эгэ. А съ Большаго Шантара легко было попасть на какой угодно островъ этой группы. Не смотря на эти соприкосновенія съ разсматриваемыми берегами материка въ продолжение стольтия, точное географическое по-

¹⁾ Отъ устья Якшины мысъ Анауръ лежить къ двухъручьевъ, впадаетъ въ выемку около пяти верстъ въ SSO ($163^3/_4$ °) верстахъ въ 12-ти; на этомъ пространствъ поперечникъ при $1^3/_4$ версты углубленія. У Малаго Анавпадають въ море, на довольно равныхъ разстояніяхъ, ура гора отлого опускается къ морю; къ этой покатости три ручейка: первые два могутъ имъть верстъ по 45 прилегаетъ песчаный слой, чрезъ который проложилъ длины, третій половину того. Морской берегь отъ устья себь дорогу ручей. Отъ устья Малаго А наура я пелен-Якшины до перваго ручейка идеть невысокимъ гли- говалъвосточную оконечность южнаго конца острова Эгэ нистымъ обрывомъ: только здесь онъ становится каме- къ WtS, 1041/4°; отъ устья Большаго Анаура оно къ вистымъ. Большой Анауръ, образуемый сліяніемъ WSW 112°; отъ устья Якшины къ SWtW, 1311/2°.

знаніе ихъ начинается только съёмками Козьмина, который, в роятно, проникъ бы дальше въ Тугурскій заливъ и къ восточному его берегу, еслибы наша политика въ своихъ соприкосновеніяхъ съ Китаемъ не наблюдала въ то время чрезвычайной осторожности, такъ что Сфверо-Американская Компанія, не смотря на страданія отъ гибельнаго Охотска, никакъ не могла получить разрѣшенія заложить гавань на южномъ берегу Охотскаго моря дальше устья Уди, хотя бы и нашлось тамъ удобное мъсто, и не смотря на то, что и по картамъ и на дёлё тотъ берегъ до Тугура безспорно принадлежалъ Россіи; Козьминъ получилъ даже приказаніе немедленно воротить назадъ всіхъ посельщиковъ съ женами и дътьми, которые отданы были подъ его команду ⁴).

Такимъ-то образомъ и досталось мнѣ первому пріобрѣсть обстоятельнѣйшія свѣдѣнія о Тугурскомъ заливѣ и о другомъ, еще большемъ, на востокѣ отъ него, который 16 лѣтъ тому я назваль Заливомъ Академіи²). Уже четырнадцать лѣтъ, какъ мои съёмки этого береговаго пространства перешли на карты: сперва Соколовъ внесъ ихъ въ весьма уменьшенномъ масштабъ въ свою общую карту южной части Охотскаго моря; потомъ воспользовался ими Тебеньковъ въ изданномъ имъ атласъ, уменьшивъ величину оригинала на половину 3).

Впрочемъ если мнъ удалось проникнуть на юговостокъ дальше моего предшественника, это отнюдь не значить, чтобы въ этотъ промежутокъ времени произошла какая-либо перемьна въ нашихъ политическихъ отношеніяхъ къ Китаю: напротивъ, перемьна произошла лишь позднъе и преимущественно въ слъдствіе того, что мое путешествіе доставило болье върныя понятія о тамошнихъ и Амурскихъ странахъ, равно и объ ихъ жителяхъ 4). Итакъ нашей Академіи принадлежить честь перваго повода къ тому преобразованію, которое въ наше время совершается въ Амурскомъ крав.

Не смотря на нынъшнее живое движеніе на устьи Амура, заливъ Академіи со времени моего путешествія быль посіщень, сколько я знаю, только однажды, и то въ одной опредъленной мъстности, и притомъ, очевидно, въ-слъдствіе того, что я на своей картѣ показалъ мѣстахъ въ двухъ удобныя пристанища. Въ 1847 году капитанъ-лейтенанту

фхать за Тугуръ и потомъ въ теченіе мфсяца возвратиться 2) Cp. Bullet. de la Classe Phys - math. de l' Acad. Imp. по области Амура, видно изъ письма, которое къ счастію дошло до меня слишкомъ поздо и гдв говорилось объ... mersen, Beiträge z. Kenntn. d. Russ. Reiches, 1855, XI, 2, «опасности попасть въ плънъ безъ надежды вырваться «изъ него скоро, потому что такое предпріятіе было бы «противно предписаніямъ». Согласно съ тімъ и въ своемъ годовомъ отчетъ Непремънный Секретарь Академіи счелъ за нужное сдълать слъдующую оговорку: «Nous ferons также Атласъ Тебенькова, указанный на стр. 109 прим. «observer que la route que M. Middendorff se propose de «prendre en quittant Oudskoï ne lui a été tracée dans ses торскую карту съверной половины Охотскаго моря, отъ «instructions, mais qu'il l'a choisie de son libre arbitre». губы Удекой до устья ръки Тигиль, сост. въ Гидро- (Compte Rendu de l'Acad. d. sc. de St.-Pétersb. pour l'année графическомъ Департаментъ Морскаго Министерства, 1844, in 4, р. 63). При этомъ съ намъреніемъ было умол-

¹⁾ Ср. Зап. Гидр. Деп. IV, 1846, стр. 22, 56.

de St. Pétersbourg, Tom. IV, № 15, 16, и Baer und Hel-

³⁾ Ср. Соколова въ Зап. Гидр. Деп. IV, 1846, стр. 78 «Карту восточной части Сибири и берега отъ Охотска до Китайской границы, къ описи поручика Козьмина», 2. Въ томъ же 1849 году моя съёмка перешла въ «Мерка-1849», а изъ этого источника - въ иностранныя карты. чано, что я хотьлъ вхать не только вдоль границы, а

⁴⁾ Въ какомъ свъть являлось даже оффиціальному прямо за границу. представителю Академіи сообщенное мною намъреніе Миддендорфъ, Путешеств. по Сиб. Отд. І.

Поплонскому поручено было осмотръть южный берегь Охотскаго моря съ цълію отыскать удобное мъсто для гавани, и обратить особенное внимание на посъщенные мною два залива: на Тугурскій и заливъ Академіи 1). Онъ вошель въ бухту найденную мною на восточномъ берегу полуострова Сегнека, пробылъ тамъ неделю, произвелъ надлежащій пром'єръ глубины, и назвалъ ту бухту во имя Е. И. В. Генералъ-Адмирала «Константиновскою» Гаванью. Два острова вблизи материка, изъ которыхъ одинъ остался вовсе незамъченнымъ мною по причинъ далеко выдающагося полуострова Муктеля, капитанълейтенантъ Поплонскій сняль съ корабля и назваль ихъ — одинь Меншиковымъ, другой Рейнеке.

Къ описанію Константиновской бухты, составленному кап.-лейт. Поплонскимъ, я немного могу прибавить изъ моего дневника, именно следующее. Югозападной половине Константиновской бухты и въ Тугурскомъ заливъ соотвътствуетъ приблизительно полукруглая выемка, такъ что на этомъ мъсть полуостровъ Сегнека соединяется съ материкомъ столь же узкимъ, какъ и низменнымъ перешейкомъ. Самое узкое мъсто, не болъе 300 саженъ ширины, служить волокомъ изъ Тугурскаго залива въ заливъ Академіи, къ устью ручья. Какъ Тунгусы, такъ и Гиляки, съ помощію собакъ, переволакивають здісь свои лодки туда и обратно, и тѣмъ избавляютъ себя отъ опаснаго для нихъ объѣзда вокругъ полуострова. Что этимъ путемъ пользовались издавна, показывалъ намъ помостъ, которымъ выложенъ былъ волокъ; а теперь я могу достовърно доказать картами нашего собранія, что уже около половины прошлаго стольтія этоть волокъ знали и пользовались имъ 2). Теперь вдоль волока наставлено множество козловъ въ родъ тъхъ, какіе ставятся

Надо полагать, что кап. Поплонскій имена мысовъ при входь въ Константиновскую бухту взяль не изъ усть туземцевъ, а съ моей карты, и что такимъ образомъ, при неточности начертаній буквъ въ русской скорописи, у него изъ Бори-Кичанъ, какъ и стоитъ у Тевышло Бари-Каганъ.

ръкъ Алдана, Уди и Тугура и весь берегъ Охотскаго моря отъ Охоты до Тугура, хотя не имфетъ ни года ни надписи, однако несомитино принадлежитъ къ половинъ кодимъ мы и у Штуке иберга (Hydrographie des Russ. прошлаго стольтія, какъ показываеть, кромь въкоторыхъ мелочей (напр. въ способъ черченія), названіе Охотскаго моря Камчатскимъ. Примъту этой карты составляетъ ярко-краснаго цвъта кайма, которою обведены берега, а на оборотной сторонъ подпись: «копировалъ ученикъ переволока смъщана съ волокомъ на Укакытъ (см. ви-

на ней полуостровъ Сегнека вычерченъ уже очень ръшительно, въ видъ небольшаго черенка, и возлъ него надпись: «Гилятская переволока». Кстати злъсь припомнить, что на Академическомъ атласъ 1745, равно и на листь: «Генеральная карта» и пр., также на карть: «Устье рѣки Амура» и пр., и даже на листъ Кирилова: Imperii Russici Tabula generalis 1734, Тугурскій заливъ уже замътенъ, но нътъ никакого слъда полуострова Сегнека, котораго имя является только въ семидесятыхъ годахъ. На картъ графа Мантейфеля (ср. стр. 107, прим. 1) показаны не только этотъ полуостровъ, но даже и перешеекъ между Ульбанскою и Усальгинскою губами; но полуостровъ представленъ островомъ, въробенькова съ моего оригинала (ср. стр. 109, прим. 2), ятно, потому что виденъ быль съ моря, да и въ заливъ Академін надписано: «рейда съ зеленовато песчанымъ 2) Одна рукописная карта, представляющая область дномъ», — явный знакъ того, что уже въ концъ прошлаго стольтія здісь становился на якорь Русскій корабль.

Гиляцкую переволоку («Schleppweg der Giläken») на-Reiches, 1844, II, р. 774), какъ кажется, по Витзену, если не по извъстію въ Büching's Magazin (für d. neue Hist. u. Geogr. 1729, II, p. 507); и это последнее позволяетъ догадываться, что въ немъ собственно «Гилятская» Василій Шишкаревъ»; она интересна для насъ тьмъ, что же). Такъ какъ тамъ говорится, что изъ двухъ ручьевь,

¹⁾ Записки Гидр. Деп. IV, 1848, стр. 92, съ планомъ Константиновской гавани. Довольно странно, что здёсь сказано, будто я хотя и осмотрыль Тугурскій заливъ и полуостровъ Сегнека, но не сняль ихъ. Между тъмъ только два года передъ темъ мои съёмки этихъ странъ были сообщены въ тахъ-же самыхъ «Запискахъ». (Ср. стр. 113, прим. 3). Еще черта въ пополнение моего 3-го примъчанія на стр. 107.

Гиляками для сушки и склада рыбы; а при началъ его отъ Тугурскаго залива стоитъ Гиляцкій льтній шалашъ.

На стверт отъ этого волока, полуостровъ Сегнека не былъ нами постщенъ, хотя нъкоторые его мысы мы занесли на бумагу. Но сказаннаго будетъ достаточно, чтобы оправдать мой отзывъ на вопросъ, предложенный мнь главнымъ управленіемъ восточной Сибири. Командиръ Охотской гавани, капитанъ Вонлярлярскій предложиль перевести Охотскую гавань въ Константиновскую бухту и устроить оттуда въ Забайкальскій край дорогу для вьючной или даже для обыкновенной ѣзды: это предложение я назваль опрометчивымъ. Еслибы направленіе вѣтра не принудило г. Поплонскаго обойти Большой Шантаръ съ востока, то онъ попалъ бы въ другую указанную мной бухту, которая несравненно лучше Константиновской можетъ въ случав нужды служить гаванью; но и она по уединенному положенію среди горъ и по причинѣ поздняго вскрытія точно также не представляетъ для Сибири удобной торговой гавани. Такою гаванью я считалъ и считаю глубокую выемку на западномъ берегу Тугурскаго залива и назвалъ ее Мамгинскою гаванью: она занесена, по моимъ указаніямъ, и на атласъ Тебенькова (ср. стр. 109, прим. 2). Хотя мы ночевали на оконечности мыса, защищающаго эту гавань съ востока, однако не могли всмотреться въ окрестности обстоятельне; постоянный туманъ (бусъ) очень мѣшалъ намъ видѣть вдаль. При всемъ томъ я могу сообщить слѣдующій, хотя и недостаточный очеркъ и считаю его тёмъ болёе кстати, что я еще въ 1844 г., въ своемъ донесеніи Академіи, указаль эту гавань, похвалиль и объявиль единственною на всемъ берегу отъ устья Уди до тогдашней Китайской границы 1).

Изъ множества бухтъ по западному берегу Тугурскаго залива Мамгинская есть четвертая отъ мыса Восточнаго Дугандя; она больше всёхъ, но меньше вогнута. Съ объихъ сторонъ она ограждена двумя высокими и скалистыми мысами, далеко выдающимися въ море; изъ нихъ сѣверный продолжается на югъ гористою полосою и такимъ образомъ закрываеть собою далеко вдающійся глухой конець Мамгинской бухты и тімь образуетъ гавань, которая, будучи защищена горными высотами, открыта только южному вътру, да и съ этой стороны прикрыта не только вообще материкомъ, но сверхъ того еще южнымъ мысомъ Мамгинской бухты. Устье гавани, около 2 верстъ ширины. имъетъ достаточную для большихъ судовъ глубину и песчаный грунть; входъ и вы-

между которыми находится этотъ волокъ, съверный на На съверъ отъ волока перешескъ безпорядочно поросъ еще можеть быть когда нибудь рашенъ.

ской бухты у помянутаго въ текств ручья и продол- прилегающая къ Константиновскому заливу, саженъ жается пятью кольнами (длиною во 100, еще во 100, по- въ 50 шириною, покрыта густою травою, какъ кажется, томъ во 120, 180 и 400 шаговъ) въ SWtS направленіи къ потому что по временамъ удобряется разливомъ. Тугурском у заливу, котораго берегъ тянется здёсь отъ SO къ NW (134°) и образуетъ губу, называнную мной und Helmersen, Beiträge zur Kenntniss des Russischen Волоковою. Берегь по всей излучинъ губы состоить изъ Reiches. IX, 2. 1855, р. 613. глинистаго обрыва только въ полторы сажени вышины.

Китайскихъ картахъ называется Голе, то этотъ вопросъ кипарисными кустами, также елью и лиственницей; почва влажная низменность, едва замътно поднимающаяся къ Волокъ въ томъ видъ, какъ мы его нашли, начинается Тугурскому заливу. Къ югу отъ волока перешеекъ безвъ нъкоторомъ разстояніи отъ берега Константинов- льсенъ и усъянъ лужами; часть этой южной половины

1) Cm. Bullet. Phys.-mathém. T. IV, A 13, 16 u Baer

ходъ удобны. По своимъ размърамъ гавань просторна, около 1/2 географической мили въ длину и 1/3 въ ширину. Во время отлива вода уходитъ отъ берега только на нѣкоторыхъ мъстахъ; за то есть, какъ мит казалось, такія мъста, гдъ суда могуть подходить къ самому берегу. Въ бухту изливаютъ свою чистую воду два источника: словомъ, это была бы навърное одна изъ извъстнъйшихъ по своимъ удобствамъ гаваней, еслибы находилась въ населенной странъ. При всемъ томъ, какъ бы мы ни вдумывались въ преобразованія, какія готовить этому краю даже отдаленная будущность, какъ бы върно ни разсчитывали, что неудержимыя волны возрастающаго народонаселенія разольются и на эту пустыню, проложать дороги черезъ крутыя горы и поставять нашу гавань въ сообщение съ внутренними странами, при всемъ томъ мы можемъ предсказывать ей развъ только посредственную будущность, потому что пловучій ледъ покидаетъ южный берегъ Охотскаго моря только въ серединъ лъта, какъ это обстоятельные будеть объяснено въ въ климатологическомъ отделе нашего сочиненія. Все-же, эта гавань остается отличнымъ прибъжищемъ, которое и отъ напора ледяныхъ массъ доставляетъ върную защиту. Что я могу еще сказать объ ней подробные, сообщаю въ примычаніяхъ 1). Впрочемъ показанія Гиляковъ, какъ мнь казалось, не отнимали еще надежды отыскать хорошую гавань между заливомъ Академіи и устьемъ Амура: они говорили о глубокихъ округлыхъ, или замыкаемыхъ островомъ бухтахъ. Судя потому, сколько я видёлъ полуостровъ Муктеля издали, можно догадываться о существованіи глубоко вдающихся бухтъ на восточномъ берегу.

Удовлетворивъ по возможности настоятельнъйшей потребности — вопросу о гавани. возвращаюсь теперь къ устью Уди, чтобы, слёдуя оттуда берегомъ къ востоку, до мыса Дугандя, сперва сообщить то, чёмъ я могу дополнить описаніе и карту Козьмина, а потомъ передать, что я нахожу въ своихъ запискахъ о заливахъ Тугурскомъ и Академіи, которые никъмъ еще не были описаны.

ный ручей. На югъ отъ ръчки Мамги берегъ идетъ къ морю излучиной, опускаясь на воду крутыми скалами: это западная сторона входа въ гавань. Отсюда углублевіе Мамгинской губы продолжается въ StW направленіи обрывами меньшей высоты, подъ защитою которыхъ мы замътили съ нашей байдарки хорошія становища для лодокъ: но при отливъ вода отступаетъ отъ берега съ версту и обнажаетъ на видимомъ крав водяной поверхности острія подводныхъ камней, занесенныхъ сюда, очевидно, льдомъ. Въ срединъ этого углубленія Мамгинской губы вливается горная ръчка Корель, съ которой опять начинаются скалы, опускающіяся въ море отвъсно, такъ что во время прилива негдъ пристать на лодкъ, хотя при среднемъ уровнъ воды показываются и затьмъ, повернувъ къ западу, принимаетъ наконецъ розсыпи, удобныя для пристанища. Трехъугольный мысъ Л III на двухъ своихъ углахъ, съверномъ и восставляеть двв главныя выемки, изъ которыхъ одна за- точномъ (между которыми берегъ идетъ къ SOtS 1461/20),

¹⁾ Согласно съ сообщеннымъ ниже (стр. 121, прим.) обзоромъ, съверный мысъ Мамгинской бухты я называю мысомъ Л. II, а южный отмъчаю Л. III. Мысь Л. II продолжается подъ водою рифомъ и замътенъ потому, что на концъ рифа, можетъ быть въ 3/4 версты отъ берега къ OSO (115°), поднимается изъ моря каменный столбъ болъе 3 саженъ вышиною и кажется издали правильнымъ конусомъ, но вблили оказывается съ уступомъ на половинъ вышины. У начала рифа съ высоты берега низвергается въ море ручей. Отъ мыса № II полуостровокъ принимаетъ направленіе къ SWtW (1301/2°) и простирается въ длину версты на 4. Отъ оконечности его берегъ на пространствъ около полуверсты поворачиваетъ къ съверу въ гавань, потомъ около 3 верстъ къ NtO (15°) южное направление. Въ своихъ очертанияхъ гавань преднимаетъ ея глубину, а другая — западную ея сторону. усъянъ вокругъ подводными скалами. Въ эту последнюю впадаетъ Мамга, въ меньшую-гор-

А чтобы избъжать повтореній, выставимъ напередъ то, что можно вообще сказать о топографіи обозрѣваемаго мною южнаго берега Охотскаго моря.

Край материка, ограждающій Охотское море съ юга, состоить изъ крутыхъ горъ, которыя возвышаются надъ моремъ тысячь до двухъ футовъ. Нъкоторыя изъ первостепенныхъ высотъ, особенно на обоихъ помянутыхъ заливахъ стоятъ очень близко къ морю, и тъмъ круче бываетъ спускъ ихъ. Но и тамъ, гдъ выдаются въ море не такія огромныя отдъльныя или сплошныя высоты, онь почти всегда представляють отвъсныя или нависшія стремнины въ нѣсколько сотъ футовъ вышины, выступающія изъ береговой линіи вь видь многочисленных высовъ. Мало того: характеристическую черту разсматриваемых в береговъ, конечно, очень невыгодную для мореходства, составляетъ то, что эти мысы обыкновенно продолжаются по дну морскому безчисленными подводными камнями, иногда рифами версты въ двъ длиною, которые то вовсе скрыты подъ уровнемъ воды, то выходять наружу только при отливь, то выглядывають изъ воды во всякое время. Неръдко дико-романтическій видъ украшается каменными столбами, которые по концамъ рифовъ, идущихъ отъ берега, высоко и смѣло поднимаютъ свои вершины надъ моремъ 1), какъ естественные маяки, иногда прикрыты кое-гд чахлыми деревьями и почти всегда ув внчаны орлиными гивэдами. Онв будуть отлично служить приметами для мореходовъ.

Съ этимъ характеромъ подводныхъ камней и рифовъ, прилегающихъ съ моря къ крутымъ берегамъ, очевидно, должно поставить въ связь ту особенность, что хотя волны морскія во время прилива издалека несутся прямо на береговой обрывъ, и всякая лодка, брошенная вътромъ и приливомъ на такое мъсто, должна погибнуть безъ спасенія, однако во время отлива даже подъ самыми крутыми обрывами берега обнажается уступъ изъ булыжника, которымъ берегъ окаймленъ на всемъ своемъ протяжении почти безъ исключенія. М'єста, на которыхъ самый большой отливъ не обнажаль бы такой каймы у переднихъ скалъ мысовъ, почти также редки, какъ и такія места, где у мысовъ были бы уступы, которые хотя въ самой большой приливъ доставляли бы безопасность. Надобно строго остерегаться такихъ ловушекъ. Когда мы съ Вагановымъ захотъли изъ Мамгинской губы обойти вокругъ мыса 🎤 III, то должны были искать защиты отъ свѣжаго

¹⁾ Изъ этихъ передовыхъ скалъ, разставленныхъ въ жаютъ мысы при входъ въ Тугурскій заливъ.

Первая пара ихъ стоитъ противъ скалистаго выступа середи губы Нинты. Одинъ изъ этихъ двухъ утесовъ похожъ на островъ, пріодъть льсомъ и отдъляется отъ материка узкимъ перешейкомъ; другой, восточный, возвышается въ видъ башни, но при самомъ большомъ отливъ дълается полуостровомъ.

Вторая скала у мыса Нинты показана у Козьмина, а за нимъ и у Тебенькова, островомъ: такъ она и кажется издали; но на близкомъ разстояніи оказывается, что она находится только въ переходъ къ этому состоянію и покуда соединена еще съ мысомъ невысокой грядой скаль. Этоть полуостровокъ имфеть при подошвф саженъ 100 длины и на вершинъ обросъ деревьями.

Третья скала стоить противъ I мыса западнаго берега виль почетной стражи, упомянемь ть, которые окру- Тугурскаго залива среди безчисленнаго множества камней; отъ нея идетъ въ море по направленію къ NtO цълый рядъ скалъ все меньше и меньше на протяжени около $1^{1}/_{2}$ версты.

Четвертая — противъ II мыса и описана выше, въ примъчаніи на 116 страницъ.

Пятая — противъ IV мыса (ср. стр. 121 прим.) и т. д. Въ предълахъ устья Уди я видълъ издали такую же скалу вплоть у мыса Тыльскаго и еще противъ Алы и Медвъжьяго Одъяла.

Кстати можно также упомянуть коническую скалу у юго-западной оконечности острова Эгэ, описанную на стр. 110 въ прим.

вътра, дувшаго къ берегу, у одного изъ такихъ уступовъ, лежавшаго выше другихъ. Но приливъ поднялъ воду выше обыкновеннаго и мы вскоръ принуждены были вскарабкаться на выступъ, только въ нъсколько футовъ ширины, у подошвы нависшаго надъ нами утеса и втаскивали на этотъ выступъ нашу оръховую скордупу, такъ что у насъ не осталось ни одного фута впереди. Надъ нами висѣла къ морю защищавшая насъ скала, а къ нашимъ ногамъ подступала вода все выше и выше; съ яростью подкатывались къ намъ волны, гонимыя съ открытаго моря и, обливая насъ буруномъ, злобно вырывали изъ нашихъ рукъ байдарку, которую мы едва могли удерживать. Еслибы приливъ продолжалъ прибывать только еще пять минутъ, волны неудержимо унесли бы насъ. Пусть это послужить урокомь для тёхъ, кто пойдеть по моимъ следамъ.

Гдъ же, напротивъ, берегъ между двумя мысами вогнутъ въ материкъ, тамъ море захватываетъ края долинъ, лежащихъ между вътвями горъ, оканчивающихся мысами, и здісь, особенно въ глубині этихъ бухть, никогда ніть недостатка въ містахъ для пристанища лодокъ на каменистыхъ или песчаныхъ уступахъ, которые имфютъ большую или меньшую покатость, соединяясь съ подошвой или съ отлогостями хребтовъ, спускающихся въ долины. Переходныя мъста отъ этихъ мелей къ долинамъ, очевидно, лишь изръдка и на короткое время понимаемыя водою во время самыхъ большихъ приливовъ, бывъ наполнены и обложены морскимъ иломъ, прикрылись плотною опушкой соляныхъ травъ. Ближе къ водъ на пространствъ, захватываемомъ обыкновенной высоты приливами, лежить размытый булыжникъ; еще дальше, подъ уровнемъ средней высоты моря, песокъ или глинистый морской илъ, смотря по обстоятельствамъ, прикрываютъ скалистое дно и во время отливовъ обнажаются, а вмёстё съ ними выходять наружу, и всего болёе у самаго крайняго предъла убывающей воды во время отливовъ, большіе валуны, которые приносить съ собою и оставляеть ледъ.

Чёмъ больше и глубже бухта, чёмъ больше примыкающая къ ея дну долина и чёмъ больше также изливаемый ею горный потокъ, тъмъ толще слой галекъ, песку или глины. который могли нанести на морское дно материковыя воды въ теченіе в'ковъ, тъмъ мельче берегъ и потому морское дно обнажается во время отливовъ на цёлыя версты: вязкій морской иль мізшаеть здісь приставать къ берегу 1). Гдіз быстрота стремительнаго впаденія находится въ постоянной борьб'є съ силой морскихъ волнъ, тамъ устья рікъ до того загромождаются гальками, что даже значительныйшия изъ устыевъ во время отливовъ хотя очень широки, но текутъ черезъ розсыпи совершенно мелкими струями и вода исчезаеть, просачиваясь черезъ розсынь въ море. По устью Уди даже въ челнокъ я не могъ спуститься

ливѣ убываетъ до перечной линіи дугою отъ мыса совсѣмъ уходитъ изъ нея.

¹⁾ Въ Улской губъ, особенно въ съверной половинъ Асмака къ мысу Амыякану. На 3, на 4 версты вода ея, дно моря при отливь обнажается на 6, на 7 верстъ; уходитъ въ глубинь Тугурскаго залива и въ Конточно также въ корић Усальгинской губы. Къ юго- стантиновскомъ; версты на двв въ губахъ Торомвостоку это обнажение лиа въ Удской губъ совершенно ской и Уяконской. И Якшина губа у Большаго прекращается у мыса Тыльскаго, гдь береговыя скалы Шантара является при отливь съ закраиной, и боковая окаймлены напосомъ гольшей только въ 12 саженъ ши- губа Лебежья на южномъ берегу Феклистова острорины. Тугурская губа въ своемъ углублении при от- ва названа Сухою отъ того, что вода при отливъ почти

въ море. Но черезъ нѣсколько часовъ послѣ того на тѣхъ-же мѣстахъ отъ прилива сдѣлалось 15′ глубины. Такимъ образомъ встрѣчая у путешественниковъ показанія глубины въ 12, 13 и 15 футовъ на устьяхъ рѣкъ въ тѣхъ краяхъ, можно смѣло заключить, что дѣйствительная глубина при устьяхъ, не исключая и многоводныхъ рѣкъ, простирается отъ 0 до какихъ нибудь двухъ футовъ. Въ отдѣлѣ «Орографіи и Геогнозіи» мы будемъ имѣть случай войти въ подробности о совершенномъ прегражденіи рѣчныхъ устьевъ въ Охотскомъ морѣ. Горныхъ рѣчекъ въ дождливомъ краю по этому берегу безчисленное множетво, и во многихъмѣстахъ мелкіе ручьи очень живописно падаютъ съвысокихъ береговыхъ скалъ въ море.

Берегъ отъ устья Уди на 150 верстъ простирается прямо на востокъ до мыса Дугандя, самаго крайняго на западномъ берегу Тугурскаго залива, отъ оконечности его берегъ вдругъ поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ къ югу и также строго выдерживаетъ это направленіе верстъ на сто, а потомъ въ предѣлахъ Тугурскаго залива поворачиваетъ къ западу.

На первомъ пространствъ, отъ ръки Уди до мыса Дугандя, мало имъетъ бухтъ, хотя здъсь много впадаетъ въ море разной величины горныхъ ръчекъ, и неръдко выдаются въ море довольно высокіе мысы 1).

1) Изъ подробностей касательно разсматриваемаго пространства я могу прибавить къ показаніямъ Козьмина слъдующія свъдънія. Отъ мыса Чумикана, ограничивающаго устье Уди съ права, видифется въ дали къ Охотску, т. е. въ съверо-восточномъ направленіи, утесистый мысь, называемый Тунгусами Магджалинда. По ту сторону его, сказывали, впадаетъ въ море ръка Немуй: о положеніи ея не улалось доспроситься, но Тунгусы представляли ее очень значительною и даже сравнивали съ Удью, что конечно было преувеличенно. Между ръчкой Кыраномъ и мысомъ Антыканомъ, который своей авсистой вершиной видивася къ NtW на 151/20, указывали намъ ръчку Салганъ верстахъ въ 31/2 за мысомъ. Ръку Арбатъ, какъ кажется, разумъли подъ именемъ: Барбасъ. По сю сторону его называли еще ръчку - Алкаканъ и устье ея указывали на NWtW, 56°, а между ею и предъидущею, верстахъ въ 4 отъ устья Алкакана,кругловатое озеро Саярга, имфющее версты 4 въ поперечникъ, на NWtW отъ Чумикана.

Къ востоку отъ Чумикана, верстахъ въ пяти отъ него и верстахъ въ двухъ отъ морскаго берега встрътили мы небольшое озеро Бюкуя среди равнины, въсколько возвышенной. Между имъ и моремъ разстилается луговая равнина; называемая Басынъ Сырраджёкъ. Верстахъ въ двухъ другъ отъ друга текутъ ручьи Галавачинъ и Шонка. Первый вытекаетъ изъ восточнаго склона того же хребта, изъ котораго послъдній течетъ съ SSW. Устье Тылакачана находится на растояніи около 5/4 версты отъ устья Тылы. Между мысомъ Тыльскимъ и ручьемъ Омолекономъ (у Козьмина Умуликанъ), только въ 3/4 версты отъ послъдняго, впадаетъ въ море другой ручей—Джагдондяконъ. Истоки этихъ двухъ ручьевъ сходятся съ истоками Тылакачана.

Торомъ при устыи имъетъ саженъ 60 ширины. Онъ и ръка Ала текутъ по лъсистой долинъ, которая начинается на западъ съ Омолекона; только на пространствъ отъ 50 до 100 саженъ берегой уступъ, усыпанный голышами, на самомъ взморьи не имъетъ лъса. Подобно Козьмину и мы нашли, что уступъ изъ булыжника, шириною лишь саженъ во 100, скрываетъ въ себъ большія кучи пловучаго ліса, который повсюду высовывается концами. За каймою изъ булыжника, во внутреннемъ пространствъ берега луговая равнина, шириною саженъ въ 150, изръзанная параллельными рядами лужъ и прудковъ, показываетъ, что прежде здѣсь было мѣсто встрѣчи ръчной и морской воды. Верстъ 10 выше устья въ Алу впадаеть съ права Укиканъ; а верстъ 15 дальше вверхъ она, какъ сказывали, беретъ свое начало отъ притока, идущаго съ востока, и отъ другаго, идущаго съ StW. Мит называли еще ртчки Сёзлу и Экатинъ, впадающія въ Алу на ея верховьяхъ, первая съ права, вторая съ лѣва. Между мысомъ Алы и Медвъжьимъ Одъяломъ впадаетъ въ море незначительный ручей. Дюнкуръ, при устьи котораго есть становища для лодокъ, но они конечно понимаются осеннею прибылью волы.

Отъ мыса: Медвѣжье Олѣяло къ востоку мой чертежь значительно разнится отъ чертежа Козьмина, какъ можно видѣть на листѣ XVII прилагаемаго атласа и какъ объяснится изъ нижеслѣдующаго описаній.

Вокругъ мыса Медвѣжье Одѣяло идетъ покатый уступъ изъ булыжника, шириною саженъ въ 15, кажется совершенно затопляемый сильными приливами. Отъ этого мыса къ востоку начинается губа Джукджангдранъ, имѣющая версты $4^{1}/_{2}$ въ поперечникъ и версты $1^{1}/_{2}$ углубленія. Въ нее впадаетъ рѣчка того-же имени. Булыжникъ здѣсь мельче, чѣмъ у Алы. На мысъ Джукд-

Второе пространство, до меня вовсе неизвъстное, начинается мысами Дугандя, которые выдаются въ море прямо на стверъ: двт оконечности ихъ надобно считать двумя краями западнаго входа въ Тугурскій заливъ. За тымь западный берегь Тугурскаго залива несравненно решительне вышеупомянутаго перваго пространства образуеть своими изгибами бухты и, какъ мы видъли (стр. 115), въ одномъ мъстъ представляетъ даже настоящую гавань. Впереди мысовъ, опускающихся въ море отвъсными скалами, много подводныхъ камней и скалъ въ видъ сторожевыхъ башенъ. Высокіе отроги горъ такъ близко подходять къ морю, что изъ нихъ много вытекаетъ ручьевъ, и всѣ они незначительны. Изъ этихъ ручьевъ Корель, на сѣверной половинѣ западнаго берега, кажется, всьхъ больше; Чукинингда и Мамга, какъ говорять, значительно меньше. Въ южной половинъ съ Уякона начинается рядъ горныхъ ръкъ нъсколько больше, и устья ихъ, при отливъ остаются, какъ вездъ въ другихъ мъстахъ, перегороженными мелкимъ булыжникомъ.

Отъ мыса Малая Ларгангда къ югу въ глубину Тугурскаго залива западный берегъ его при отливъ на много верстъ обнажается, такъ что наша байдарка на разстояніи върныхъ 4 верстъ отъ берега плыла по отмели только въ 11/2 фута глубины. Все это пространство усъяно большими валунами и подводными рифами, по причинъ которыхъ здъсь большею частію опасно или даже невозможно приставать. Отъ Малой Ларгангды берегъ видимо понижается все болье и болье, чымь дальше подвигаещься вы глубину залива, хотя кое-гдф на мысахъ все еще торчатъ скалы въ видф отроговъ высокихъ горъ, которыя тянутся вдоль берега въ нъкоторомъ разстояніи отъ него. Устье рычки Мальмакитъ замѣчательно тѣмъ, что на немъ мы нашли три Гиляцкихъ анбара, которые поражаютъ

жангдранъ растетъ лъсъ и онъ пониже Медвъжьяго Одвяла, такъ какъ обрывъ его совпадаетъ съ съверною покатостью, которая начинается отъ самой вершины, тогда какъ Медвъжье Одъяло круго опускается въ море съ полной высоты горнаго хребта. При отливъ обнажается вокругъ не только самый мысъ, но и множество острыхъ скалъ въ углубленіи бухты, изъ которыхъ одна высовывалась даже въ 50 саженяхъ отъ берега. При среднемъ уровић воды и въ бурную погоду даже большимъ лодкамъ приставать опасно.

Дальше къ востоку слъдуетъ губа Бырранджа № I, версть въ 6 въ поперечникъ; въ нее впадаетъ ръчка того-же имени, у которой опять начинаются отвъсныя скалы до 150' вышиною и выдаются въ море подъ имеименемъ Бырранджа № II. Затемъ следуетъ губа Бырранджа ЛЯ II, которая еще дальше первой връзывается въ берегъ и въ своемъ углубленіи замыкается лъсистою покатостью. Малый Уяконъ называется у Тунгусовъ Уякичанъ или Уйкочонъ, съ однимъ и тъмъ-же значеніемъ; длину его полагають на одинъ день оленной взды и меньше Бырранджи.

поднимается крутыми обрывами въ нъсколько сотъ футовъ къ лъсистымъ склонамъ. Берегъ Лебяжьей губы

(по-Тунгусски: Аммыдженджа) состоитъ изъ широкой полосы булыжника, особенно на западъ. Саженъ до 20 отъ берега среди травянистой и даже болотистой низменности лежатъ параллельно берегу два озера, изъ которыхъ дальнъйшее имъетъ версты 11/2 длины при 3/5 версты ширины. Ближайшее маленькое. Истокъ изъ этихъ озеръ въ полуверстъ, къ востоку отъ нихъ, сливается съ рѣчкой, которая до своего впаденія въ море саженъ двъсти течетъ параллельно берегу, отдъляясь отъ моря полосой булыжника. Восточный берегъ Лебяжьей губы утесисть и устянь подводными камнями. Въ западной половинъ углубленія губы морское дно при отливъ обнажается саженъ на 50.

Козьминъ назвалъ западный мысъ Дугандя «Большимъ», а Тебеньковъ по моей рукописной картъ, составленной со словъ Тунгусовъ, совершенно наоборотъ, восточный мысъ пустилъ въ ходъ подъ именемъ «Большаго», а тотъ — подъ именемъ «Малаго»: послѣ этого мив кажется, всего лучше бросить эти два названія и различать только «Западный» и «Восточный», какъ у меня здесь принято. На Восточномъ Дугандя въ серединъ Узкій и длинный мысъ Западный Дугандя кругомъ его впадаеть въ море ручей — единственное мъсто, гдъ могуть съ нуждой приставать лодки.

путешественника сходствомъ своей постройки съ русскими избами: это самые крайніе предѣлы распространенія этого народа на западъ 1).

Соперникъ Уди, рѣка Тугуръ течетъ въ свою губу однимъ стремительнымъ устьемъ, минуя на своемъ исходѣ стоящую съ права утесистую высоту Лумука́нъ, у подошвы которой съ юга, на низменности, въ-правѣ отъ устья рѣчки Кутинъ, шириною отъ 20 до 30 саженъ, мы нашли 7 Гиляцкихъ избушекъ и 3 Тунгусскихъ берестяныхъ шалаша — единственныя жилыя мѣста, встрѣченныя нами съ тѣхъ поръ, какъ мы оставили устье Уди. Хотя Тугуръ съ полверсты выше устья имѣетъ около версты ширины, однако мели здѣсь раздробляютъ его и вода на этихъ розсыпяхъ Тугура, какъ и у другихъ рѣкъ этого берега, во время отлива такъ убываетъ, что даже на челнокѣ мы съ трудомъ могли переѣхать черезъ рѣку, потому что среди наибольшей глубины его

1) Близь Восточнаго Дугандя простирается мысъ Нинта (что на Тунгусскомъ значить корень): о его крайней оконечности было сказано выше (стр. 117 прим.). Между ними лежить губа Нинта (по-Тунгусски Нинта-Аги), которая вдается въ берегъ глубокою выемкой съ небольшимъ песчанымъ мъстомъ для пристани во время приливовъ. Сильные отливы обнажають сто саженъ песчанаго морскаго дна, по которому кое-гдъ раскиданы огромные валуны. Въ это углублене впадаетъ незначительный ручеекъ, точно также какъ въ каждую изъ трехъ выемокъ губы Нинты.

Къ губъ Нинтъ примыкаетъ съ юга продолговатая губа Джукинингда; съ юга она ограничивается мысомъ Л І: 4 мыса, слъдующіе за мысомъ Нинтой, у насъ отличены цифрами. Эта губа представляетъ въ себъ четыре выемки, и въ каждую впадаетъ ручей; самый значительный изъ нихъ - Джукинингда, впадающій въ наибольшую выемку. Въ глубинъ этой выемки видно было много становищъ и даже открытаго песку, а два выступа, составляющіе границы третьей выемки, усъяны подводными камнями. Точно также мелкая губа между мысами № I и № II большею частію обставлена стънами скалъ, противъ которыхъ много камней и утесовъ выглядываеть изъ воды. Восточную оконечность западнаго конца Эгэ мы пеленговали отъ мыса № 1 на NOtO, 57°, отъ мыса Л II на NO, 451/2°; отъ мыса Л III на NOtN, 35°.

Слѣдующую за тымъ Мамгинскую губу съ гаванью мы описали выше (стр. 115). За нею къ югу слѣдуетъ Кумгайская губа, съ рѣчкой того-же имени. Отъ мыса Кумгая я пеленговалъ мысъ Нинту на NtO, 13¹/₄°; выдающійся полуостровъ его 14¹/₂°, восточную оконечность южнаго конца острова Эгэ на NOtN, 29³/₄°. За Кумгайскою губой слѣдуетъ губа Уяко́нъ, въ которой мы пробыли пѣсколько дольше. Въ глубинѣ этой губы, на сѣверномъ берегу, впадаетъ въ нее по розсыпи горная рѣка Уяконъ. Будучи значительнѣе другихъ здѣшнихъ водъ и отличаясь именно быстротою теченія, эта рѣка была причиной того, что въ 1829 году

передовщикъ Сѣверо-Американской Компаніи Серебряниковъ выбраль для зимовья съ своими рабочими лѣсистую равнину, прилегающую къ Уякону съ-лъва и не понимаемую самымъ большимъ морскимъ приливомъ. Главная изъ этихъ построекъ была созжена Тунгусами; остался только маленькій и развалившійся анбаръ, въ которомъ мы съ большимъ трудомъ могли укрыться отъ непрерывнаго проливнаго дождя. Вблизи течетъ въ ръку съ съвера родникъ, который снабдилъ насъ водой для питья. Въ глубинъ своей губа Уяконъ имъетъ границей обрывъ глинистаго горизонтальнаго пласта, примыкающаго къ наклонной долинъ, которая тянется отъ горъ. Но выдающіяся стороны губы замкнуты неприступными стьнами скаль. Къ южнымъ изъ этихъ скаль низвергается въ море горный ручеекъ черезъ большіе камни и наносный лѣсъ по горному ущелью скалъ длиною версты въ двъ, въ главномъ направленіи къ NtO, 71/2°. Слъдуя по его продолженію вверхъ, приходить къ высокой горной вершинь, которая, стоя на самомъ взморьи, круто спускается къмысу Большая Ларгангда. Съ этой вершины мы прекрасно обозрѣлись вокругъ, взявъ съ полсотни пеленговъ.

Къ югу отъ мыса Чёпы находится утесистый и покрытый авсомъ полуостровъ, который, сколько я могъ разсмотръть въ сумеркахъ, во время приливовъ дълается островомъ. Здёсь повсюду выглядывають изъ воды рифы, такъ что по причинъ ихъ нельзя приставать ни въ Большой, ни въ Малой губъ Чёпы. На пространствъ къ Малой губъ Чёны отъ мыса Малой Ларгангды опять встръчаещь скалу въ видъ башни (кекуръ). Другая и третья такія-же стоятъ по объ стороны версты на 11/2 оть устья рычки Эрень-Юрэхъ (Üräch); изъ нихъ съверная во время отлива остается на сушъ. Эрень-Юрахъ, говорятъ, течетъ 25 верстъ съ NW: скалы на правомъ его устьи называются у Якутовъ Эрень-Сиръ. Ръчку Малмасинъ полагаютъ верстъ въ 50 длины; во время приливовъ она такъ глубока, что на ней не отыщещь брода. Какъ у крутизны Сырраджёкъ, такъ и у мыса Амыйкана стоятъ кекуры.

русла везд'я выдаются каменистыя косы и мелкія м'яста. Но вверху на Тугур'я виднічются острова, не потопляемые приливомъ и отчасти покрытые лъсомъ; тамъ оба рукава Тугура имѣютъ саженъ по 100 ширины, но глубоки, и рѣка течетъ середи болотистой низменности, покрытой такимъ множествомъ прудовъ, что вся поверхность воды, при бъгломъ взглядъ, кажется однимъ водоемомъ съ разнообразными перегородками. Эта низменность, простирающаяся, въроятно, верстъ на 100 къ юго-востоку, тамъ гдъ входять въ нее Кутинъ и Эльгеканъ 1), подходить близко къморю, а вверхъ по Тугуру близко къ Бурукану. По большой части она состоить изъ моховыхъ болоть, рѣже изъ простыхъ болоть, и усъяна множествомъ мелкихъ озеръ и почти такимъ-же множествомъ и такойже величины бугорковъ, которые выглядывають изъ воды въ видъ острововъ.

Отъ устья Тугура восточный берегъ залива становится ниже, чемъ западный. Упомянемъ одинъ кекуръ, саженъ въ 6 вышиною, въ незначительной бухтъ Уямбинъ версты на $1\frac{1}{2}$ отъ берега: отъ многихъ другихъ, показанныхъ въ примъчаніяхъ, она отличается тымь, что въ ней есть сквозной ходъ. Отсюда до перешейка Сегнека, о которомъ подробно было говорено на стр. 114, мы видъли берегъ только издали, равно и берегъ къ съверу отъ этого перешейка мы сняли съ противоположнаго ему западнаго берега Тугурскаго залива 2).

Возвратившись на устье Тугура, мы оставили нашу байдарку и воспользовались оленями собравшихся тамь Тунгусовь, чтобы повздкой къвысокой горв Укурунду 3) черезъ перешеекъ полуострова Сегнека посътить Ульбанскую бухту залива Академіи. Мы ъхали вверхъ по ръчкъ Кутинъ и кромъ двухъ другихъ вершинъ горы Укурунду мы всходили на высочайшую вершину этого хребта, откуда намъ открылся видъ на все пространство моря по объ стороны полуострова и даже на Шантары. Мы отлично осмотрълись во всѣ стороны 4).

1) Болотная низменность тянется вдоль главнаго русла лока, на маленькой ръчкъ стоятъ два Гиляцкихъ зим-

Кутина вверхъ, вплоть до горнаго хребта. Близь устья няка. Кутинъ течетъ въ глинисто-тинныхъ берегахъ.

²⁾ Въ бухточкъ Асмакъ ближайшая къ мысу Лумукану выемка окаймлена уступомъ изъ булыжника и лѣсистою низменностью; другая выемка имъеть скалистые Помъщать ихъ здъсь пътъ надобности, потому что они берега, которые тыть выше, чыть ближе къ мысу Асмакъ. Отъ него до мыса Вост. Ларгангды по выгибамъ береговъ уступы представляють много удобныхъ мъстъ для пристани. Изъмыса Ваганова выдается скалистый полуостровокъ, который посредствомъ наносной косы соединяется съ материкомъ; наносъ этотъ образовался посредствомъ остановившагося пловучаго льса, засыпаннаго голышами. Противъ Вост. Ларгангды далеко тянется въ морф рифъ.

Бухта Волокъ заканчиваетъ низменную часть восточныхъ береговъ Тугурскаго залива, которые къ съверу, какъ кажется, круты и утесисты. До этой губы восточная сторона углубленія Тугурскаго залива обнажается во время отливовъ версты на двѣ. У южной половины Во-

³⁾ Выговоръ колеблется между Укурунду и Укурунру, и у накоторыхъ даже ближе къ посладнему чтенію.

⁴⁾ Съ этой высоты мы взяли около сотни пеленговь. употреблены при занесенін разсматриваемыхъ мъсть на

Ръчка Ингаканъ, долиною которой, густо обросшей льсомъ, мы спустились къ морю, близь устья имветь съ объихъ сторонъ луговины саженъ въ 30 шириной, и подобно многимъ другимъ ръкамъ течетъ саженъ 100 до своего впаденія параллельно морскому берегу. Річка Бети меньше Ингакана; отъ ея устья тянется на югъ около версты каменистая розсынь, къ мысу того-же имени. Противъ мыса Укурунду виднъется издали ке-

Отъ рѣчки Ингакана къ югу тянется сперва версты на 21/2 вдоль моря безлъсная, но сухая низменность, и скоро переходить въ травяное болото, изръзанное прудками и водяными рукавами.

Углубленіе Ульбанской бухты, какъ и Тугурскаго залива, окружено болотистой низменностью, которая испещрена безчисленнымъ множествомъ то круглыхъ, то продолговатыхъ, то извивающихся водоемовъ; она представляетъ травяное, а не моховое болото по преимуществу, какъ Тугурская низменность. Ръка Сырань и даже впадающій въ нее ручей Джавракъ, въ нъсколько саженъ шириною, вдругъ представляютъ совсъмъ иной видъ, чёмъ всё другія рёки, впадающія въ Охотское море. Вмёсто мелководныхъ горныхъ потоковъ, которые катили свои прозрачныя струи по мелкому камню, унося его съ собою, въ Сыран вы увидели подобіе Темзы въ малом в размітру. Если вітрны показанія туземцевъ о мъстъ его истока, то онъ имъстъ не болъс 40 верстъ длины; при всемъ томъ онъ проложилъ себъ русло отъ 20 до 25 мах. саженъ ширины и проложилъ себъ въ глинъ крутые берега. И у самыхъ береговъ онъ тотчасъ глубокъ, какъ въ серединъ, и избалованному взгляду онъ кажется еще тъмъ глубже, что нигдъ не видишь дна. Его мутная глинистая вода, негодная для питья, движется съ усиливающеюся, хотя и спокойною быстротою, при отливь внизь, а во время прилива нъсколько медлениве, противъ теченія. На протяженіи пяти, даже десяти версть вверхъ, свойство ръки, по словамъ Гиляковъ, неизмѣнно одинаково. На каждомъ, даже малѣйшемъ изъ его притоковъ мы видъли повтореніе того, что происходило въ Сыранъ. Льсъ не достигаль до морскаго берега только на $3\frac{1}{2}$, на 5 верстъ, продолжаясь на этомъ пространств $^{\frac{1}{2}}$ по болотистой низменности чахлыми деревьями. Рачка Эльге ближе къ своему истоку отделяется отъ области Сырана, какъ кажется, едва заметнымъ возвышениемъ, но внизъ по теченію она параллельно Сырану проложила себ'є русло по той-же самой равнинъ и на одинаковой съ нимъ высотъ. Эльге, да еще и Ульбань совершенно одинаковыхъ качествъ съ Сыраномъ; только берега ихъ гуще поросли лъсомъ. Недалеко отъ устья Ульбани есть небольшое селеніе Гиляковъ, которые выбрали здісь для жилья первыя сухія покатости. Дальше къ востоку вдоль залива за равниной начинается опять кряжъ горъ, называемый Токореу, и длиннымъ и узкимъ языкомъ выдается между двумя глубокими бухтами, на которыя дълится заливъ Академіи. Съ этимъ кряжомъ опять начинаются скалистыя крутизны, о которыя разбиваются во время приливовъ морскія волны, опять рифы и подводные камни 1). Мы всходили на самыя высокія вершины, на восток в отъ мыса Гилякъ, у которыхъ получаетъ свои с верные истоки р вка Обкань. Отъ этого самаго крайняго пункта, до какого мое путешествие простиралось къ востоку, мы возвратились на устье Тугура.

Изъ-за мыса Гилякъ поднимается вершина, отдъленкоихъ начинается эта покатость, стоятъ въ двухъ-трехъ нее; потомъ на другую, которая стоитъ гораздо дальше

спускаются къ морю. Онъ покрыты льсомъ до примыкающаго къ нимъ узкаго уступа изъбулыжника. Въ трехъ Токореу къ югозападу лежитъ опять низменность, верстахъ отъ устья Ульбани на косогоръ стоятъ Гиляцкія дві зимнія и одна літняя избы; за 11/4 версты къ востоку стоитъ еще льтияя изба на небольшой сухой казалась намъ не такъ болотистой, какъ низменность Сыравнинъ, при истокъ ручейка, вытекающаго изъ Катынки. Дальше къ востоку идетъ лѣсная покатость до самаго моря. Незначительныя возвышенности Калымки, отъ ная отъ другихъ глубокими долинами: мы всходили на

¹⁾ Небольшія возвышенности Катынки постепенно верстахь отъ берега и здісь оканчиваются обрывомъ. Между возвышенностями Кумахи и склономъ хребта верстъ въ 12 шириною, покрытая множествомъ озеръ и разръзанная вдоль по серединъ ръкою Итканью. Она рана и Ульбани, и сильно заросла мхомъ.

Якутскъ и Алданскій хребетъ.

Дальнъйшій ходъ моего путешествія, вверхъ по Тугуру внутрь края, я откладываю до слѣдующей главы, чтобы обозрѣть сперва ближайшія окрестности и острова Охотскаго моря, какъ раму, которую должно потомъ наполнить обозрѣніе материка. Потому, сообразно съ нашимъ предположеніемъ (стр. 112), перенесемся опять на исходный пунктъ путешествія — въ Якутскъ и прослѣдимъ отсюда пройденный мною путь между отроговъ Становаго хребта въ юго-восточномъ направленіи и черезъ гребень этого хребта къ пресловутому, но теперь столь ничтожному Удскому Острогу. И здѣсь мой единственный образованный предшественникъ, Козьминъ, избавляетъ меня отъ труда издавать все, что нахожу я въ географическихъ замѣткахъ моего дневника. Сверхъ того, изображеніе моего пути, переданное во всей подробности на Х—ХІІ листахъ прилагаемаго атласа, своею наглядностью съ выгодой замѣнитъ иное многословное описаніе 2). Впро-

къ востоку. Мысъ Муктеля, какъ видно было издали, составляетъ гористый полуостровъ, соединяющійся съ материкомъ посредствомъ очень низменнагокряжа. Чрезъ этотъ кряжъ, намъ казалось, видны были другія высоты.

Здѣсь я долженъ упомянуть еще объ одномъ островѣ, который мы ясно видѣли и пеленговали съ вершины, выдающейся къ мысу Гиляку. Островъ этотъ издали представлялся величиною съ Эгэ и въ очертаніи своемъ казался горою съ плоскою вершиной, которая поднимается не на срединѣ острова, а ближе къ западному краю. Западный край мы пеленговали на $N(0.12^\circ)$; вершина $12^1/2^\circ$; восточный край $13^1/4$. Не была ли это часть острова Бѣличьяго, или какой-нибудь сосѣдъ его? Нѣкоторое время мы думали соединить эти пеленги съ пеленгомъ, взятымъ съ волока у Константиновской бухты на OtN между 82° и 83° и указывавшимъ повидимому на такой-же островъ; но тамъ могъ показаться намъ островомъ мысъ Вагановъ восточнаго берега Усальгинской губы.

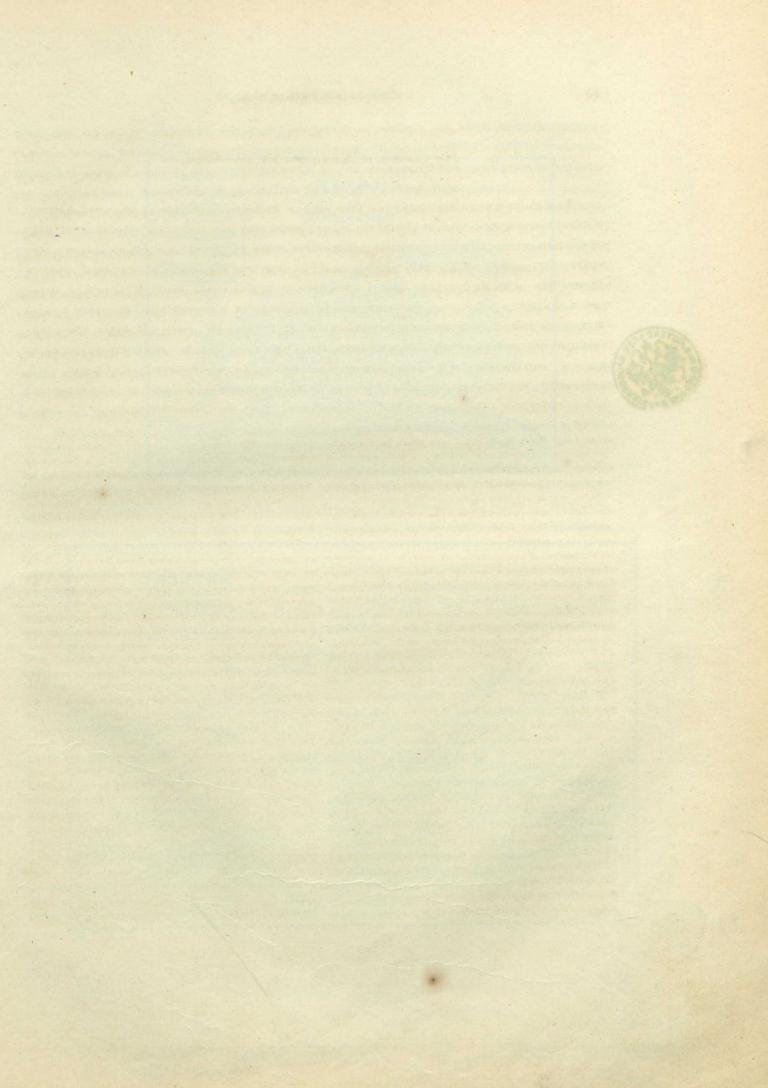
Не очень далеко отъ мыса, названнаго мною именемъ Ваганова, у восточнаго берега Усальгинской губы долженъ быть широкій уступъ, который указывали намъ Тунгусы подъ именемъ Иоктакъ на разстояніи трехъ дней Тунгусской взды отъ устья Усальгина. Отъ этого мъста до мыса Муктеля Тунгусы считали еще три дня пути.

2) Козьминъ астрономически опредълилъ 9 мъстъ между Якутскомъ и Удскимъ (ср. Зап. Гидр. Деп. 1844, IV, списокъ къ стр. 78). Это доставило твердыя точки для нашего маршрута, который былъ намизаписанъ по пель-компасу и по часамъ съ величайшею добросовъстностью, послъ неоднократныхъ испытаній скорости бъга нашихъ лошадей: неръдко на пути, прежде того или другаго переъзда, мы для повърки отмъривали цъпью нъсколько верстъ, и дълали это какъ послъ почнаго отдыха, такъ и послъ привала днемъ, когда лошади были

утомлены. При всемъ томъ вычетъ для горизонтальной и вертикальной кривизны пути надобно было дълать по личному чувству, и потому наши маршруты неръдко не сходились съ заготовленной рэмкой пространства. Вслъдствіе того я принужденъ былъ иные участки то растягивать то сокращать, наблюдая внутреннюю ихъ соразмърность.

Такъ какъ здъсь на пути я имълъ другія занятія, то выспрашивать названія мѣстъ поручилъ Ваганову. Имѣя въ виду отчасти лучше согласить правописаніе этихъ именъ съ третьею частью нашего сочиненія, частію же для того чтобы присовокупленіемъ перевода именъ лать бо́льшую полноту маршруту и внести въ него нѣкоторыя допынѣ неизвѣстныя слова, частію наконецъ потому что пѣкоторыя надписи на картахъ, теряясь между орографическими штрихами, не довольно ясны, а иныя требуютъ исправленія, присовокупляю здѣсь слѣдующее дополненіе къ мѣстнымъ именамъ, находящимся на листахъ X— XII нашего атласа, начиная съ Амгинска и идя къ Удекому.

Кугда́з', Мостовыя юрты.—Сһату́пд Урочище березы.— Тörüt uräch начальная рѣка.—Озеро charasobolóch черное карасевое озеро (отъ sobo карась). — Mangan-atyr-saláata истокъ ручья бѣлаго жеребца. — Озеро kördügonj погорѣлая земля. — Ulachan cholchú küölj большое открытое озеро. — Токи́г küölj кривое озеро. — Киbalách tördö Лебелиное устье. —Аһу́з' arylach съ осьмью островами. — Аnbar küölj анбарное озеро. — Küöch ottó зеленая трава. — Оз. ölös'ín, можетъ быть, отъ ölöng болотная трава. — Еlgé s'атада́ оконечность лѣса у Эльге (отъ s'атасh). — Уlách balyktách многорыбное вонючее. — Тапду́ küölj озеро приснаровленныхъ сѣтей. — Nal kulundú мелкое кулунау́. — Ваз'ј küölj сосновое (р. abies) озеро. — Мики́ s'атада́ кабаргинъ перелъсокъ (отъ Тунгус. тики́). —

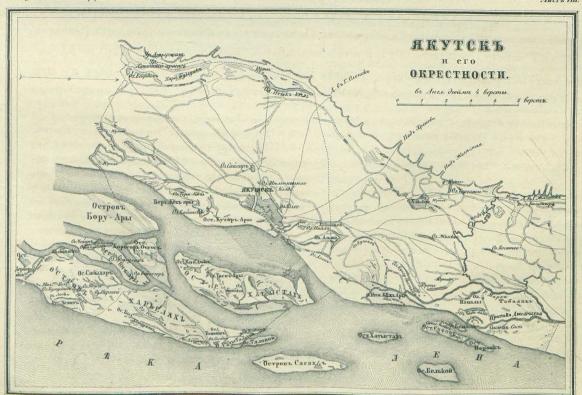






Къ путеш. Миддендорфа.

Aucra VIII.



чемъ изъ множества названій, которыми инородцы отличаютъ всѣ чѣмъ-нибудь замѣчательныя мѣста, въ наше начертаніе допущены только тѣ, которыя чѣмъ-нибудь особенно поражали насъ. Стоило только пріѣхать туда, чтобы отказаться отъ намѣренія исчерпать все безпредѣльное множество подробностей туземной изустной топографіи.

Значительные результаты ученыхъ наблюденій, объясняющіе климатъ и особенно температуру почвы Якутска, придали этому городу вѣсъ несравненно больше его значенія въ государственномъ хозяйствѣ. Изучить всѣ условія, которыми мѣстное положеніе Якутска дѣйствуетъ на замѣчаемыя тамъ явленія температуры, составляетъ теперь существенную потребность. Съ этой мыслью я отпечаталъ (на л. VIII и IX) двѣ съёмки, найденныя мною въ Якутскѣ въ Межевомъ Отдѣленіи: первая представляетъ обзоръ низменности, на которой стоитъ Якутскъ, вторая точнѣе опредѣляетъ отношеніе Шергинской шахты къ окрестнымъ водамъ. Можно бы только обойтись безъ той правильности въ расположеніи улицъ и городскихъ построекъ, какою мѣстные землемѣры вскрашиваютъ свои чертежи городовъ, хотя планъ Якутска въ этомъ отношеніи не такъ льстивъ, какъ сообщенный нами на VI листѣ, планъ Туруханска.

Якутскъ лежитъ въ долинъ Лены, гдѣ долина эта имѣетъ направленіе отъ SSW къ NNO. Ширина долины мѣстами достигаетъ слишкомъ 10 верстъ; длина же вѣроятно составляетъ болѣе 50 верстъ. Начинается она, какъ мнѣ сказывали, въ 30 верстахъ выше города, погруженнымъ въ рѣку утесомъ, называющимся Кангаласкій Камень, а оканчивается въ 40 верстахъ ниже города Сергуевымъ Камнемъ. Якутскъ, какъ извѣстно, расположенъ не на главномъ руслѣ Лены, а на одномъ изъ ея западныхъ рукавовъ, называемомъ Хатыстахъ и отдѣленномъ отъ главнаго русла Лены посредствомъ ряда нѣсколькихъ большихъ острововъ. Наименьшее разстояніе города отъ главнаго русла около 7 верстъ. и верстъ 5 въ противоположномъ направленіи, отъ круто поднимающихся береговъ рѣчной долины, вышина которыхъ здѣсь отъ 300 доходитъ до 400 футовъ, и служитъ городу защитой съ NW: вмѣстѣ съ тѣмъ берега эти, съ своими узкими

Tütör s'achtách грязная водяная мышь. — Nelegér урочище голова. — Us'utúr Burujakán призывный Буруяканъ — плоское. — Yarhá ahylyg кустовое кормовище. — Uolbút Tyjmyttach Burujakán ящеричный Буруяканъ. — Uluchan küölj утекшее озеро. Киöch üräch большой зеленый ручей. — Урочище Üs'i

Us'ún küölj долгое озеро. — Тиога küölj поперечное озеро. — Diríng üriä глубокій ручеекъ. —? Уррука выстрѣлилъ. — Elgi bügä изгибъ (рѣки) Эльге. — S'en bahá лягушечій Сенъ, — Attamýt charyjá подъемная ель. — Olegá ytabýt Алеха плакалъ: — Käbelikán непроходимое мѣсто. — Artýk üriä рѣчка ушелья. — Yt ottúk собачій покосъ. — Kurúng üräch рѣчка лѣспаго пожара. — Bochór chaptschingá каменная Хапчинга. — Dsharmány chaptschingá Ярманочная или почлежная Хапчинга. —S'oburchán charyjá сплошной ельникъ. — Már küölj озеро на моховомъ кочковатомъ болотъ.

Тагуппа́сh накипень - рвчка. — S'as'ýl tolón лисья долина. — Mus' Munalý ледяная Муналы. — Таз' Мипаlý каменная Муналы. — Balyktach рыбная рвчка. — nöch поростій осокой; S'yrdách съ и лина. — Спотипја женщина. — Ogús bahá воловья

голова. — Us'utúr Burujakán призывный Буруяканъ — Тујтуttach Burujakán ящеричный Буруяканъ. — Uluchan küöch üräch большой зеленый ручей. — Урочище Üs'j s'атада три конца лѣса. — Bos'uda alamýta, Босуда́ плавалъ. — Кrés't üräch крестовая рѣчка (русское крестъ обыкновенно выговаривается кресъ). — Рѣчка Dshakón — S'olurnáj (s'olúr котелъ). — S'olurnáj artýk üräch. — Baharahynas'ylýg завидное кормовище. — Aes'a s'ochs'olóch медвѣжья ловушка. — Ború as'ylýg хвощевое кормовище. — Tscharáng as'ylýg кормовище при березовой рощь. — Tyallach каја вѣтреный камень. — Sytygán tübä гніюшая чаща лѣса. — Ats'igä коневій —?

Сверхъ того сообщены были еще слѣдующія названія мѣстностей между Амгинскомъ и Удскимъ, но сообщены поздо, когда уже нельзя было опредѣлить ихъ положенія: Alas' поляна въ чащѣ лѣса; Куtyl лугъ; Olögnöch поростій осокой; S'yrdách съ покатэстями; Tumúl предгорье; Uahás' берестяная чашка.



и глубокими оврагами, промытыми силой весеннихъ потоковъ, составляютъ переходъ къ окрестной плоской возвышенности. Итакъ Якутскъ лежить на краю низменной равнины, которая въ отдаденнъйшия времена, безъ сомнъния, была покрыта водами Лены. И теперь еще эта низменность изрѣзана множествомъ сухихъ ложбинъ, изъ которыхъ только наиболье глубокія удержали въ себь воду въ видь мелкихъ озеръ; до сихъ поръ при весеннемъ разливъ ръкъ многія изъ этихъ ложбинъ и ихъ высохшихъ котловинъ наполняются водою; до сихъ поръ съ каждымъ годомъ увеличивается обмельніе рукава Лены съ примыкающими къ ней ложбинами; наконецъ и теперь еще въ спускахъ помянутаго съверо-западнаго берега долины Лены замътны слъды древнихъ береговыхъ уступовъ 1). Вмъстъ съ тъмъ преобладание ивняка, точно также какъ и группы мелкаго сосноваго и березоваго л'єса, покрывающія въ вид'є острововъ только возвышенія этой плоскости, даютъ низменности, въ сравнени съ первобытнымъ характеромъ лъса, растущаго на примыкающемъ возвышенномъ берегу долины, видъ недавняго происхожденія. Болье я не могу сказать о Якутскь, да и эти свъдын извлечены мною не столько изъ дичныхъ наблюденій, сколько изъ разсказовъ, такъ какъ земля покрыта была глубокимъ снегомъ; къ тому же и загадочность глубоко вскрытой почвы въ Шергинской Шахтъ не оставляла мнъ досуга.

Направляясь отъ Лены къ Уди т. е. отъ Якутска къ Удскому, проходишь не менѣе $7\frac{1}{2}$ градусовъ широты къ югу, а въ то же время подвигаешься къ востоку едва на 6 градусовъ долготы. Это разстояніе, пройденное въ-продолженіе двухъ-мѣсячнаго странствованія, составляетъ почти 1200 верстъ 1). Голько вблизи Удскаго, именно на такомъ

Бывшій протокъ Становой-Сухой, еще на памяти нынъшнихъ обитателей мъстности, въ лътнее время соединялся съ рукавомъ Хатыстахъ, а теперь самый этотъ рукавъ судоходенъ только во время весенняго разлива.

На чертежѣ Лены, снятомъ, по приказанію полковника Ахте, въ большомъ масштабѣ и очевидно весьма бѣгло, нахожу я у входа въ долину Якутска, именно

выше города, по направленію отъ него: островъ Улу ары, у котораго начинается рукавъ Хатыста́хъ; а выше этого рукава впадають въ Лену ручьи Кымыр-Дагастахъ и Ракбэра; возлъ Улу-ары другой большой большой островъ Мастыръ и т. д.

2) При скорой вздв въ благопріятную пору года на путешествіе отъ Якутска до Удскаго потребно отъ 4 до 3 недвль.

Отъ Якутска до Амгинска считается около 170 верстъ. Если сложить по моему дневнику пройденныя нами пространства, считая разстоянія отъ хребта до хребта, то выйдутъ слѣдующіе участки пути, выраженные отчасти въ круглыхъ числахъ:

Отъ	AMTI	нска	40	Амгинскаго кряжа	32	версты.
отъ	этого	хребта	"	Темокона	80))
))	"	»))	Долгыку	45	»
))	"	»))	Аппатина	125))
))))))))	Дыкды	15	n
))))	n))	Олега-Ытабыта	44	»
))))))))	Ыт-Оттука	75	»
))))))))	Кёт-Ката	78	n
"))))))	Джукджура	325	n
D))))		Удекаго Острога	190))

1009 верстъ.

¹⁾ Сверхъ озеръ, поименованныхъ на VIII картъ, на низменности находится весьма много другихъ; мнъ напр. называли еще слъдующія озера: Юттэхъ, Чардахъ, Чичикалахъ, Хараулахъ, Кустахъ, Хрептяхъ, Таралханъ, Кичкино, Мачая или Усунъ кюель, Дардылахъ, Олжуръ, Долгу-Бюгюя, Атырджактахъ и другія. Озеро Крестяхъ называютъ также Мутуръ.

Озеро Ytyk, и безъ того растянутое въ видѣ рѣки, продолжается еще у подножій высотъ и въ дождливые годы соединяется, съ одной стороны, съ Булгуяхомъ и Эсердахомъ, а съ другой почти съ озеромъ Бѣлымъ, которое сверхъ того питается водами ручейка Моховаго. Кромѣ этого ручья съ высотъ береговъ долины сбѣгаютъ еще и другіе ручья посредствомъ ложбинъ Чабидаль, Арагастахъ, Хрептяхъ, выходящіе изъ озеръ и болотъ плоской возвышенности, подобно ручьямъ Шестаковой и Морхѣ, которые показаны да нашихъ картахъ.

разстояніи отъ того пункта, которое составляеть менье ¹/₆ части всего пути, подымается громадный кряжъ Становаго хребта, возвышающагося на нѣсколько тысячъ футовъ. Склонъ его къ сторонѣ Удскаго вдвое круче, нежели сѣверная покатость, обращенная къ сторонѣ Якутска. Мы уже условились (стр. 112) называть эту часть Становаго хребта Алданскимъ хребтомъ. Подошва юговосточнаго склона этого хребта находится въ 150 верстахъ отъ главнаго гребня, вблизи Удскаго, именно тамъ, гдѣ падающіе съ Кореннаго хребта потоки, совокупившись въ рѣкѣ Половинной, устремляются на соединеніе съ рѣкою Удью. Вдвое дальше отстоитъ отъ главнаго гребня Алданскихъ горъ долина рѣки Учуръ, и не ранѣе какъ этотъ пунктъ должны мы принять за подошву сѣверовосточнаго склона. Впрочемъ долина Учура и здѣсь еще лежитъ несравненно выше надъ моремъ, нежели долина рѣки Половинной, воды которой въ скоромъ времени вливаются въ Охотское море, тогда какъ на противоположной сторонѣ горъ, Учуръ, пройдя не меньшее разстояніе, достигаетъ только Алдана, и затѣмъ воды его должны еще совершить огромный путь чрезъ 15 градусовъ широты, прежде нежели успокоятся въ Ледовитомъ морѣ.

На помянутомъ протяженіи между долинами Уди и Учура идетъ рядъ крутыхъ хребтовъ, увѣнчанныхъ высокими голыми вершинами («гольцами») или служащихъ основаніемъ остроконечнымъ сопкамъ. Послѣднія рѣзко выдаются надъ утесистыми и въ то же время густо покрытыми лѣсомъ высотами. Глубокими и узкими полосами входятъ долины въ эти скалистыя горы, хотя изрытыя шумящими стремительными потоками, но по большой части покрытыя густымъ, первобытнымъ лѣсомъ.

Далье къ съверу, на томъ пространствъ, которое охватываютъ Учуръ и Алданъ, пять различныхъ кряжей хотя и заграждаютъ путнику дорогу, но это уже только кряжи, а не гребни. Вся эта страна тоже еще утесиста, склоны часто еще очень круты, даже встръчаются скалистые обрывы, долины тоже еще мало расширены, но все это является здъсь уже въ несравненно меньшемъ масштабъ: подъемъ вершины надъ основаніемъ долины составляетъ едва одну треть того размъра, который мы признали въ главной цъпи Алданскихъ хребтовъ. Озирая пространство между Учуромъ и Алданомъ, мы замъчаемъ, что изъ пяти кряжей горныхъ высотъ, которыя намъ должно было пересъчь, первыя лежатъ на далекомъ разстояніи другъ отъ друга, послъднія же на болье и болье близкомъ; замъчаемъ, что только первый горный хребетъ (Кётъ-Катъ) можетъ быть названъ уменьшенной копіей главной пъпи Алданскаго хребта, тогда какъ прочія скоръе

Ближайшее разстояніе Половинной отъ Удскаго до $^2/_5$ разстоянія, показайнаго на маршруть. оказывается 28 верстъ.

Прямыя ливіи, ведущія на X-XII картахъ нашего атласа, отъ одного привала до другаго, гдѣ они и обозначаются числами нашего прибытія, означаютъ только направленія, такъ какъ не было викакой возможности передать на бумагѣ безконечные изгибы нашего пути. Слѣдовательно въ случаѣ примѣненія масштаба, для того чтобы опредълить съ точностію длину пути, надобно, смотря по состоянію дороги, прибавлять $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$ и даже до $\frac{2}{5}$ разстоянія, показаннаго па маршрутѣ.

имъютъ характеръ горныхъ равнинъ: ихъ кряжи и вершины имъютъ уже умъренные склоны, и постоянно покрыты густымъ лёсомъ; только долины врёзываются въ нихъ еще довольно круго. Въ-следствіе этого, относительно здешнихъ рекъ или верне горныхъ потоковъ, тоже замѣтно, что они дѣлаются тѣмъ незначительнѣе, чѣмъ дальше подвигаешься въ помянутомъ направленіи.

По ту сторону Алдана до самой Лены, неровности почвы сгладились еще значильнье, утесы больще ушли въ землю; долины обширны и плодоносны; потоки неръдко пролагають себъ путь чрезъ стоячія болота и маленькія озера, и даже незначительные источники имъютъ уже большое протяжение.

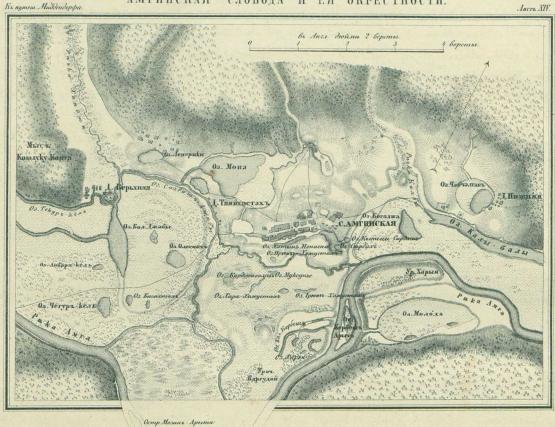
Посль этого обозржнія проследимъ нашъ путь отъ Якутска до Удскаго, говоря о каждой части его отдъльно.

Изъ Якутска въ Амгинскъ наша кладь отправлена была заранве на саняхъ, запряженныхъ волами, а сами мы бхали ночью на ямскихъ лошадяхъ и такъ скоро, что я объ этой части пути, составляющей отъ 160 до 170 версть, почти ничего не могу сообщить. Дорога была отличная, набзженная; превосходныя лошади живущихъ забсь Якутовъ мчали насъ со станціи на станцію. Всѣхъ станцій на этомъ пути шесть. Дорога идетъ то по небольшимъ лъсистымъ возвышеніямъ, то чрезъ лощины, и почти постоянно въ юговосточномъ направленіи ¹). Зимою ледяной и снѣжный покровъ почвы избавляетъ путешественниковъ отъ объёздовъ болотистыхъ мёсть, лужъ и озеръ, которыми богатъ этотъ путь, хотя онъ въ такой-же степени бъденъ свъжею водою, годною для питья.

Амгинская Слобода, особенно по успѣшному земледѣлію на вѣчно-замерзлой почеть, имбетъ такое важное значение, что я почелъ нужнымъ бъгло снять этотъ погостъ и его окрестности на планъ, посредствомъ малой мензулы. Результатъ этой работы находится на листь XIV. Надобно только замьтить, что не смотря на то, что уже было 11 Апраля, лежало еще много снага и потому иныя очертанія, особенно очертанія озеръ, находящихся на низменностяхъ, могли быть схвачены только приблизительно. Амгинскъ лежить на умфренномъ склонф у лфваго берега Амги, опускающемся къ юговостоку, въ довольно плоскомъ расширеніи рѣчной долины. Главное направленіе этой долины идетъ верстъ 20 или 25 отъ WSW къ ONO, и имбетъ среднимъ числомъ около 6 верстъ ширины, которая однакожъ мъстами доходитъ до 8 верстъ

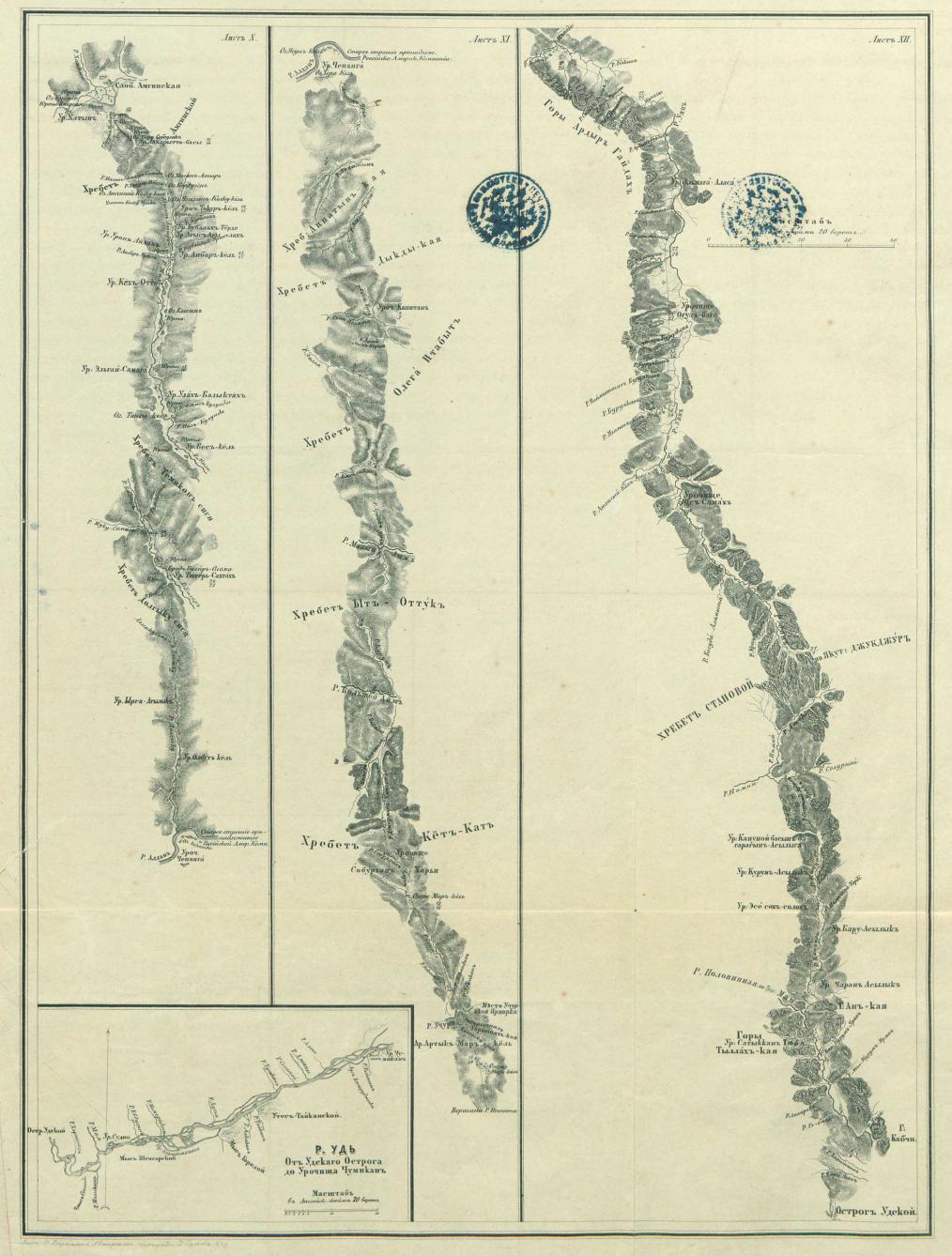
1) Козьминъ, какъ видно изъ рукописныхъ дневни- БІргаллахъ; 14 верстъ далъе — мъстопребываніе старковъ, обязательно сообщенныхъ миз Американской Ком- шины Холгума-Арыдаха. Затёмъ чрезъ 9 верстъ паніей, пробхавъ забов автомъ, видель, что местность Козьминъ почеваль въ поле Хорджогнохъ и 4 верпокрыта была множествомъ болоть и озеръ, бывшихъ сты далве достигъ станціи Дженкерэ; въ 28 верстахъ причиною того, что дорога часто отклонялась въ сторону. отъ последней находится станція Хонхопки. Пройдя Въ 9 верстахъ на востокъ отъ Якутска онъ достигъ пра- 12 верстъ далъе прибыли къ ручью Эмисъ (жирный) ваго берега Лены и находящейся на немъ станціонной которымъ и следовали 36 верстъ вплоть до Амгинска. юрты Буорыларъ (гав берутъ землю). 9 верстъ далве Слвдовательно станціи шли въ такомъ порядкв: 1) Буонъ переночеваль вы юрть Ölös'in (Камышевой). Въ орылахъ 10 версть; 2) Бюгюръ 30 в. 3) Ыргаллахъ 14 верстахъ отъ последней находится станція Бюгюръ, 37 в. 4) Дженкеро 30 в. 5) Хонхопки 25 в. 6) Креа 16 версть дале Козьминь ночеваль въмысть Блы- стэхь 23 в. Козьминь полагаеть весь путь во 473 вер.

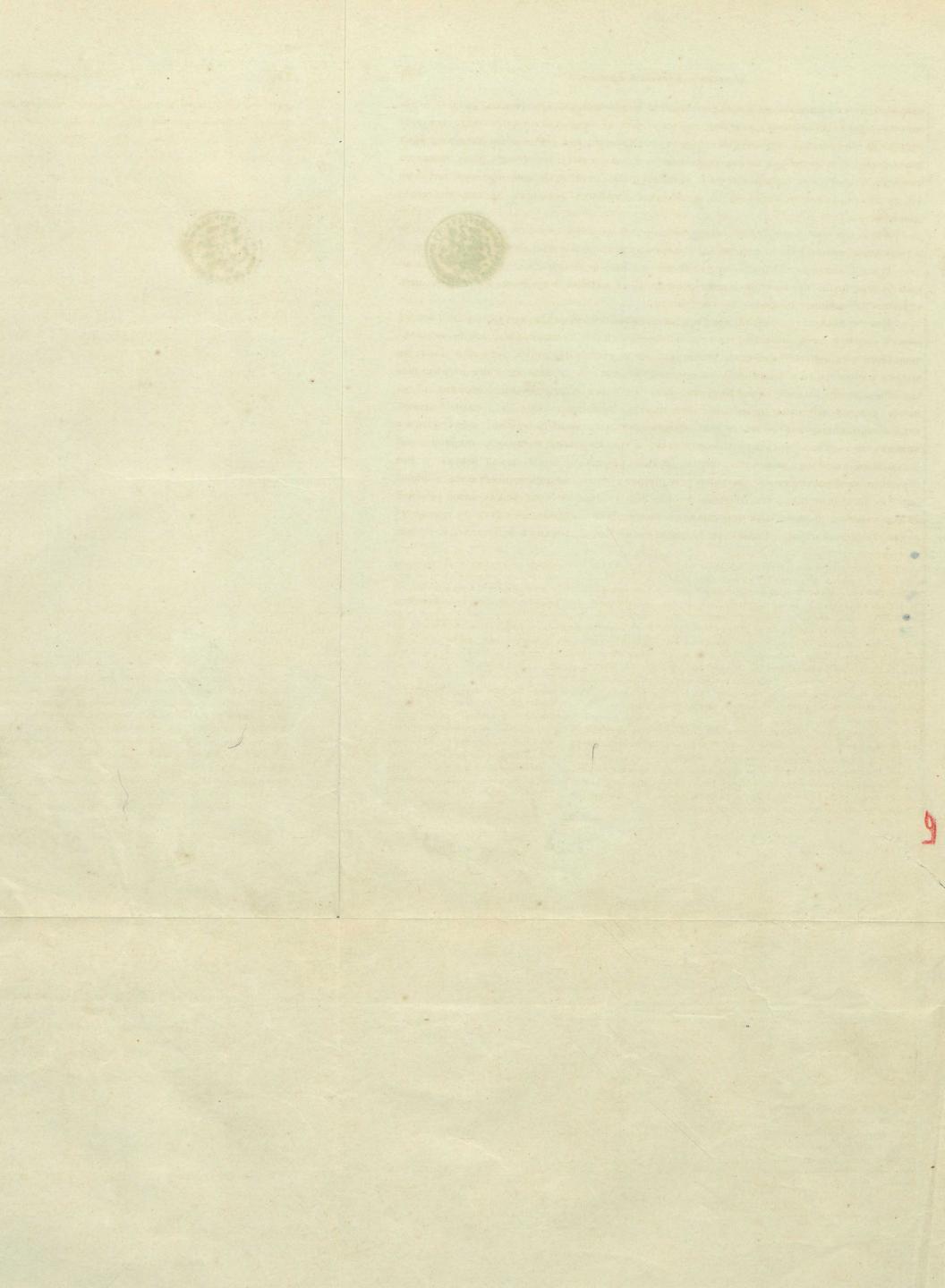
гадыръ (Бригадиръ). Отсюда въ 20 верстахъ — станція











или обратно уменьшается на нѣсколько верстъ. Незначительныя, впрочемъ крутыя и лѣсистыя высоты защищаютъ равнину съ сѣверозапада, точно также какъ съ другой стороны и съ юговостока, преимущественно же въ первомъ изъ этихъ направленій, потому что здѣсь селеніе непосредственно примыкаетъ къ высотамъ, тогда какъ рѣка омываетъ подошву юговосточнаго ряда холмовъ. Ширина рѣки въ исходѣ зимы простиралась отъ 40 до 50 саженъ, но русло ея въ нѣкоторыхъ мѣстахъ доходитъ до ширины втрое большей.

Автомъ и особенно осенью, некоторые броды на Амге не выше колена; на лошади же эту реку можно перевзжать во всякое время кроме весны или случайнаго разлива.

Предоставляя болѣе подробное описаніе положенія Амгинска тому отдѣлу, который будеть имѣть предметомъ земледѣліе и предѣлы хлѣбныхъ посѣвовъ въ Сибири, прослѣдимъ дальнѣйшія подробности моего пути.

Мы направлялись сначала, какъ показано на листахъ X—XII, на разстояніи 9 верстъ вверхъ по рѣкѣ, хотя этимъ Якуты заставили насъ сдѣлать только крюкъ, что было замѣчено нами уже слишкомъ поздно, чтобы поправить дѣло ¹). На этомъ пути до Алдана, въ долинѣ рѣчки Мили́ и Билира ²), на который мы потомъ переѣхали, намъ встрѣчались еще кое-гдѣ отдѣльныя юрты Якутовъ. Берега обѣихъ этихъ рѣчекъ, говорятъ до самыхъ устьевъ заселены не меньше: это надобно приписать тому, что какъ большіе, такъ и малые потоки этой мѣстности, вплоть до самаго горнаго хребта, несутся межъ низкихъ и топкихъ береговъ по болотистымъ и травянистымъ долинамъ, ширина которыхъ приблизительно полверсты, верста, и ужъ никакъ не болѣе двухъ верстъ ³). Вся страна до крайности однообразна: повсюду горныя высоты, поднимающіяся надъ долиною отъ 80 до 160 футовъ, съ откосами въ 15, 20, до 30°; текущіе между ними ручейки бѣдны водою, и должно быть пересыхаютъ по временамъ, потому что идутъ по травяному руслу (травяныя рѣчки). Только три главныя рѣки: Мили, Билиръ и Долгыку́, проло-

отъ устья Теме к она вверхъ по Билиру, намъ сказывали, лежитъ большая долина, можетъ быть, верстъ въ 20 длиною, называемая Юсь (Üs'j)-Билиръ и представляющая превосходный лугъ, способный, по своей возвышевности, даже къ земледълю.

Долина Долгыку по большой части лъсиста или покрыта кустарникомъ и имъетъ мало открытыхъ луговинъ. Этотъ ручей, въ срединъ своего теченія, не шире 30—40 шаговъ. Начиная съ Олбутъ-Кюэль его быстрота увеличивается.

3) Рѣчка Мили выше Кюэхъ-Отто́, съ объихъ сторонъ такъ сжата склонами, что течетъ въ этомъ мѣстѣ глубоко врѣзавшимся русломъ, ширина котораго не болѣе 10 саженъ, и вовсе не имѣстъ луговъ по берегамъ. Ниже однакожъ долина Мили дѣлается все шире и шире, хотя мѣстами около Темэконскаго хребта, въ-слѣдствіе увеличивающейся крутизны горныхъ склоновъ, она опять съуживается на короткихъ разстояніяхъ.

¹⁾ Въ 4½ верстахъ выше Амгинска перевхали мы черезъ рвку и урочище Джарбанъ-Туму, которое, кажется, зовутъ также Крестъ-Кытыла, и потомъ черезъ лугъ Евсей-Кытыла. Если бы мы подвигались впередъ по прямому направленію, то чрезъ 10 верстъ къ юговостоку мы прибыли бы къ озеру Эмисъ (-Кюэль), извъстному богатыми лугами по его берегамъ; отъ него дорога идетъ чрезъ Амгинскій хребетъ прямо къ Маганъ-Атыру, впадающему въ Мили. Въ юртѣ Кыргасъ, гдѣ мы покинули рѣку Амгу, намъ сказывали, что въ тридцати верстахъ выше, съ лѣвой стороны, впадаетъ въ эту рѣку — Кудукчу, длина котораго 60 верстъ.

²⁾ Отъ урочища Тютэръ-Сахта́хъ, гдѣ мы покинули долину Билира, Якуты считали около 70 версть до внаданія Билира въ Алданъ, именно: 20 верстъ до озера Сення́ха, затѣмъ 20 верстъ до озера Дже́ке иде, 10 до озера Сыга́ра, потомъ 10 до озера Халгатта́ и еще 10 до Алдана. Говорятъ, что нижняя часть Билира очень болотиста. Въ противоположномъ направленіи Миддендорфъ, Путешеств. по Сиб. Отд. І.

жили себт въ мягкой почвт русло поглубже, но и у нихъ берегъ не превышаетъ одной сажени. Замъчательно, что эта луговая низменность изръзана множествомъ озеръ одинаковой величины и обильныхъ рыбой: величина ихъ обыкновенно итсколько меньше половины квадратной версты и только изредка превышаеть эту меру въ значительной степени. Они размѣщены по большой части одно за другимъ или по крайней мѣрѣ сообщаются съ направленіемъ ручьевъ, занимающихъ середину долины. Такъ какъ эти долины весною во всю свою ширину покрываются водою, то изъ помянутыхъ озеръ одни следуеть считать глубже промытыми котловинами весенней воды, другія водоёмами, запруженными посредствомъ наносовъ ила, какъ образовалась и самая почва долины, въ-слъдствіе этого происхожденія необыкновенно плодородная: трава здъсь по поясъ. Между тёмъ на высотахъ почва песчана и покрыта только скуднымъ слоемъ земли, обязанной своимъ происхожденіемъ игламъ хвойнаго л'єса и вереска. Въ-сл'єдствіе этого и растительность на высотахъ, сколько я могъ видъть, весьма бъдна.

Во время всего пути отъ Амги до Алдана, на разстоянии, которое мы опредълили въ 225 верстъ, намъ пришлось перебраться только черезъ три незначительныя горныя цёпи. Съ долины Амги мы непосредственно перешли къ Мили, потомъ отсюда къ Билиру, и наконецъ къ Долгыку, такъ что, пробхавъ всей этой, весьма сносной природной дорогой, которую предлагали къ нашимъ услугамъ долины помянутыхъ трехъ ручьевъ, мы достигли Алдана, въ томъ мъсть его теченія, которое находится почти въ равномъ разстояніи отъ впаденія въ эту рѣку, обоихъ значительнѣйшихъ его притоковъ, Учура и Маи. Ширина Алдана въ этомъ мѣстѣ 2/2 вымъренной версты. Здѣсь живетъ семья Тунгусовъ, которая и обязана содержать перевозъ. Этой странѣ, хотя быть можеть и не этой самой мъстности, кажется, можно предсказать будущность, если только допустимъ, что сообщенія съ Охотскимъ моремъ должны увеличиться въ-следствіе приращенія населенія. Конечно, развалины избъ, построенныхъ не болѣе какъ 15 лѣтъ тому назадъ Съверо-Американскою Компаніей, которая завела-было здъсь поселеніе Чепангу, ясно намекають на то, что подобное предпріятіе теперь еще не своевременно; но во всякомъ случать дорога отъ Амгинска до Чепанги такъ пряма и такъ приспособлена самой природой, что я вижу въ ней главный будущій трактъ, который отсюда пустить свои вътви, смотря по тому, какъ кому понадобится достигнуть Охотскаго моря, при устъъ ли Алдамы, или у Аяна, или чрезъ Удской 1).

Впрочемъ у Якутовъ извъстенъ еще другой путь къ Алдану, который хотя длиннъе того, но зато идетъ еще дучшими кормовыми мъстностями. Онъ пересъкаетъ Амгу нъ-

1) Селеніе находилось на лівомъ берегу Алдана, пору затопляєтся водою. Тунгусы (впрочемъ мы нашли здъсь чужихъ, а здъщніе ушли въ горы) выговаривали это названіе также — Чепангда и Личангра. Вмъсть съ тъмъ я не въ правъ умолчать, что на основаніи другихъ показаній, Личангрой называется озеро, находящееся на лъвомъ берегу Алдана, вблизи прежняго поселенія, и имфющее около 2 верстъ длины, небольшихъ озеръ, которые носятъ собирательное имя- при ширинъ въ полверсты, тогда какъ озеро, назван-

среди негустаго сосноваго лѣса, на хребтѣ, сѣверозападная сторона котораго оканчивается яромъ, южная-двумя отлогими спусками. Насупротивъ его, на правомъ берегу урочище Чепанга было нъкогда русломъ Алдана: бывъ занесено, оно превратилось теперь въ лугъ; а отъ прежняго его назначенія на немъ остался длинвый рядъ Личанда. По всей въроягности, этотъ лугъ въ весеннюю пое этимъ именемъ на нашей картъ, называется-дескать

сколько выше того міста, гді мы перебрались черезь эту ріку, поднимается по одному изъ притоковъ Билира и затъмъ идетъ внизъ по ручью Эльге, при устъъ котораго и достигаетъ Алдана, около 60 верстъ выше рѣки Долгыку, послужившей намъ дорогой. Этотъ путь, которому присвоено важное наименование «Казенной дорогой», начинается еще у Лены повыше Якутска и за Алданомъ, дня черезъ два взды, встрвчается съ темъ самымъ путемъ, которымъ я слъдовалъ 1). Изъ разсказовъ объ этой «Казенной дорогь» оказывалось, что вся Амгинская долина между Леной и Алданомъ особенно богата лугами и не мен'є благопріятна для земледілія; вверхъ по Амгі, вм'єсто того, чтобы съуживаться горами, она, по видимому, только шире разстилается своей дуговой почвой. Тотъ-же самый благопріятный характеръ мѣстности переходить изъ долины Амги и на лъвую половину долины Алдана, что и заставляетъ меня повторить слова моего перваго извъстія: «Алданъ образуетъ границу, которая для государственнаго хозяйства можетъ имъть въ будущемъ важное значение: за этимъ предъломъ начинается страна пушныхъ звърей, недоступная для заселенія». Этимъ впрочемъ я вовсе не хотъль сказать, что на востокъ отъ Алдана въ горныхъ долинахъ не встръчается ни луговъ, ни кормовищъ: напротивъ, тамъ они только не такъ обширны, встръчаются ръже и находятся подъ вліяніемъ сильныхъ сніговъ, благодаря которымъ и безъ того продолжительная Сибирская зима держится здёсь еще дольше.

Начиная отъ Алдана, характеръ страны измѣняется. Хотя макушки хребтовъ, чрезъ которые перебираешься, все еще плоски и походять даже иногда на вытянутыя

Усупъ-(Кюэль). Ифсколько верстъ ниже прежняго по- лира и достигъ, 15 верстъ далее, чрезъ низкую горную правой стороны ручей Эльгея; 30 верстъ ниже пос-

Пристань) была 700 сажень. Но по словамъ Врангеля (Путешествіе 1841, І, стр. 192) Алданъ при впаденіи своемъ въ Лену, былъ не шире того въ Сентябръ мъ-

1) Одинъ прикащикъ Съверо - Американской Компанін, дневникъ котораго я видълъ, шелъ съ своимъ транспортомъ сначала 35 верстъ вверхъ по лъвому берегу Лены, переправился въ этомъ мѣстѣ черезъ рѣку, достигъ, 80 верстъ далье, ръчки Тохтусута, потомъ еще 35 далье — урочища Джоною и еще чрезъ 95 верстъ опредълилъ (это было въ Октябрѣ) въ 73 саженъ. 30 версть далье переправы транспорть прибыль къ Бе-Олбуту, затъмъ чрезъ 25 верстъ къ Билиру и наконецъ чрезъ 10 верстъ оттуда вышелъ на «Казенную дорогу», которая находится следовательно между толькочто описаннымъ путемъ и темъ, которымъ я следовалъ. Потомъ помянутый прикащикъ поднялся вдоль Би-

селенія, въ Алданъ, какъ намъ сказывали, впадаеть съ цень, реки Эльге, которой онъ следоваль 105 версть вплоть до впаденія ея въ Алданъ, именно 15 верстъ лъдняго — Билиръ, а 30 верстъ ниже Чепанги — Мили. до Мель - Балагана, потомъ 60 до Балаганнаха и на-Мы вымфрили ширину Алдана и она оказалась въ 320 конецъ 30 до Алдана. Здёсь нашель онъ две юрты посаженъ, и то при весьма низкомъ уровиъ воды. Сары- селившихся Тунгусовъ и не нахвалится, какъ удобно это чевъ (Путешествіе 1802, І, стр. 122) нашель, что 14 Іюля мъсто для поселенія. Нъсколько выше Эльге или, върширина Алдана, при впаденіи Ман (Усть-Майская нее, двухь Эльге, которыя сливаются вмёсть и образують острова, въ Алданъ, какъ мив сказывали, вливается ручей Белкеча, который еще удобиве для большаго поселенія, нежели Эльге. При этомъ случав называли мнъ еще два ручья, находящіеся въ той-же мъстности — Кюргалахъ и Нелебединъ, которые, выше Чепанды, вливаются съ правой стороны въ Алданъ, и вдоль которыхъ, по весьма крутымъ, усвяннымъ скалами обрывамъ, идетъ «Казенная дорога», до тъхъ поръ пока она на Дыкды-Кав достигнеть Сен-Бага и тамъ сходится съ нутемъ, мною проследованнымъ. Этотъ последперевоза на Амгъ, ширину которой въ этомъ мъстъ онъ ній путь, ведущій отъ Алдана вверхъ по Дирину чрезъ Аппатынъ, былъ открытъ не болве какъ за 3 или 4 года до моей пофадки, будто бы вследствіе своей краткости, хотя, по моему вычисленію, разстояніе отъ Алдана до встръчи съ «Казенной дорогой» заключало въ себъ болъе 63 верстъ, а Якуты, въ то-же время, по старому пути насчитывали до Алдана также не болъе 70 верстъ.

плоскія возвышенности, хотя высоты, а равно и долины по прежнему густо покрыты л'ьсомъ, и последній не редко обрамленъ травянистой почвой или даже въ некоторыхъ мѣстахъ озерами; однако днища долины теперь гораздо уже, потому что заперты между горными склонами, которые здесь значительно круче, нежели по ту сторону Алдана; на окраинахъ долинъ, равно и на высотахъ, торчатъ обнаженные утесы и изръдка отдъльныя отвъсныя скалы незначительной величины; высоты хотя и имъютъ растительность, но повсюду устяны выдающимися камнями. Часто приходится спускаться съ такихъ откосовъ, которыя если и не длинны, за то имѣютъ до 30° наклоненія, и мысль о будущей проъзжей дорогъ на западъ отъ Алдана совершенно исчезаетъ въ умъ путешественника при видъ трудностей настоящей минуты, какъ скоро дорога дълается необыкновенно утомительною даже и для вьючныхъ лошадей. Обрывы и множество встръчающихся скалъ и крутыхъ спусковъ не ръдко заставляютъ караванъ, слъдующій направленію какого-либо изъ значительнъйшихъ горныхъ ручьевъ, переходить въ бродъ этотъ ручей разъ двънадцать въ теченіе одного дня, или, уклоняясь отъ этого пути, прокладывать себѣ дорогу чрезъ первобытный лѣсъ, если только послѣдній не загроможденъ валежникомъ, что также случается не рѣдко.

Воды на пространствъ между Алданомъ и Удскимъ имъютъ быстрое теченіе, однако вообще не могуть быть названы стремительными горными ручьями; впрочемь ихъ уровень и сила теченія въ высшей степени перем'єнчивы смотря по погод в и времени года. Броды, которые мы переходили въ началъ Мая, слъдовательно скоръе при низкомъ нежели при среднемъ уровит воды, именно броды на Сент, на обоихъ Аимахъ, на Уянт и Солурнав, имвли глубины не болве трехъ футовъ. Но въ-следствие дождя вода въ нвсколько часовъ поднялась вдвое выше, ручьи выступили изъ береговъ на далекое пространство и переправляться чрезъ нихъ можно было только въ лодкъ, да и то съ онасностію. Въ-следствіе этого Тунгусскія семьи обязаны содержать въ местахъ труднейшихъ переправъ всегда на готовъ лодки. Обыкновенно же употребляются челноки (поднимающіе отъ 20 до 35 пудовъ), да и то только на трехъ главныхъ рекахъ: Алдане, Учуре и Половинной (такъ называемый Майскій перевозъ), на которыхъ даже и при самомъ низкомъ уровнъ воды нътъ брода. И только эти ръки, или по крайней мъръ ихъ русло

ранней поры года (начала Мая), земля еще не растаяла.

Нъсколько верстъ ближе къ Дыкды-Кав нежели урочище Капитанъ, Козьминъ видълъ еще въ 1829 году хорошо сохранившійся кресть, на которомъ въ налинси значилось, что онъ поставленъ былъ въ 1790 году священникомъ Конюховымъ, на возвратномъ пути въ Улской изъ «тайной экспедиціи».

Замѣчу еще, что намъ указывали на сѣверо-западѣ отъ Дыкды-Кан истоки ручья Ажанды и что я подозрѣваю, не течеть ли тамъ Эльги въ обратномъ направленіи, какъ показываетъ маршрутъ № 2, на лист. Х, XI, XII. Безпорядочные изгибы сбиваютъ съ толку пу-

¹⁾ Долины Сен-Бага и Кэбеликана отличались отъ нашли ихъ очень удобными, потому что, по причинъ прочихъ множествомъ малыхъ озеръ. У Малаго Аима долина такъ узка, что даже немногія кормовища ея, въ дождливую погоду, понимаются водою. У Большаго **А** има открывается болте общириля, шириною отъ $1^{1}/_{2}$ до $2^{1}/_{2}$ верстъ, долина съ пространными дугами, которые тянутся тоже вверхъ по Бохоръ-Хапчингъ. Иногда у Большаго Аима располагается на стоянку нъсколько Тунгусскихъ семействъ. Несмотря на каменистое свойство этой страны, въ ней нътъ особеннаго недостатка и въ непроходимыхъ болотистыхъ мъстахъ. Такою называли намъ напр. дорогу отъ Кэбеликана къ Малому Аиму, точно также какъ и ту, которая ведеть отъ истоковъ Куруна къ Большому Аиму. Мы впрочемъ тешественника.

допускаеть, хотя вообще, какое-нибудь точное измфреніе ширины и мы нашли, что ширина Алдана 2/2, Учура 1/2, Половинной 2/5 а Уяна почти 1/2 версты. Впрочемъ по ширинъ-то ихъ даже нельзя считать одну больше другой, и я поставилъ ихъ одну за другою по степени богатства ихъ водою, которое, какъ мы видимъ, нейдетъ параллельно съ шириной. Сверхъ того Половинная и Уянъ не имъютъ опредълительнаго береговаго русла: подобно другимъ горнымъ ручьямъ меньшей величины, довольно постоянно им вощимъ во время средняго уровня отъ 5 до 10 саженъ ширины, они обнажаютъ иногда при убыли воды множество каменныхъ розсыпей въ видѣ мелей и острововъ и въ-слъдствіе того д'блятся на множество рукавовъ 1). Напротивъ, какъ скоро вода поднимется, вся долина, даже въ срединъ лъта, очутится подъ водою, и тогда вмъсто странно запутанныхъ, и часто даже безтолковыхъ извилинъ, видишь предъ собою широкую водную равнину. Мы несколько разъ измеряли быстроту теченія горныхъ ручьевъ и нашли, что она доходить отъ 8 до 13 версть въ часъ. На перевозъ Половинная текла со скоростію ровно 10-ти верстъ.

Привыкнувъ къ размашистой, но при всемъ шумъ все-таки добродушной природъ горныхъ ручьевъ, путешественникъ приходитъ въ совершенное изумленіе, когда вдругъ, среди горнаго кряжа, какія-нибудь болотныя реченки, шириною отъ трехъ до четырехъ саженъ, такъ ръшительно загораживаютъ ему дорогу, что онъ, въ видъ исключенія, должень прибъгать къ постройкъмостовъ. Такимъ образомъ напр. въ виду Становаго гребня, Хотуня загородила намъ дорогу²). Долина Уяна, въ которую изливается этотъ ручей, здъсь очень низменна и самый Уянъ течетъ необыкновенными извидинами среди густаго лъса.

Будущій отд'єль Орографіи и Геогнозів, а равно и сл'єдующій за нимъ о климат'є, сообщать еще многое для ближайшаго знакомства съ Алданскими горами, напр. изумительное исчезаніе, подъ самыми ногами, горныхъ ручьевъ, зам'ячательныя явленія накипней и тому подобное; здъсь же я упомяну преимущественно только о нъкоторыхъ мъстностяхъ.

На пути отъ Алдана къ Удскому, Учуръ есть единственная ръка, годная для плаванія лодокъ большаго размъра. На немъ, правда, есть одинъ порогъ, именно въ 50 верстахъ ниже Удской дороги, но этотъ порогъ не мѣшаетъ даже проходу плотовъ, на которыхъ Тунгусы иногда плавають къ Алдану, достигая сюда этимъ способомъ отъ помянутой

1) Половинная т. е. ея главный рукавъ, при низкой впаденіи ея въ Маю опредълиль въ 150 саженъ, а глу-

2) Даже маленькій безъименный ручей этой мъстности, риной. Уянъ, при Саргатталах в имълъ 150 саженъ при Огусъ-Бага, потребовалъ наводки моста. Намъ было пирины, а при Сибиктелах в едва 30; Боль шой Аимъ бы невозможно перебраться чрезъ небольшое простран--отъ 15 до 20, Кёканъ-10, Сенъ, Малый Аимъ, Се- ство между Половинной и Удскимъ, еслибы на немъ ленда предъ впаденіемъ Лакандаха-6 саженъ и т. л. не находилось множество мостиковъ, а предъ самымъ Кажется, Половинная, относительно своего богат- Удскимъ не было моста болбе значительнаго, находя-

воль имьеть ширины не болье 40 саженъ (у урочища бину въ 3 фута. Сатыганъ-Тюбе); мы же нашли ее въ 200 саженъ ши-

ства водой, можеть быть удобно сравнена съ Юдомой, тасрея здъсь уже издавна. ширину которой Сарычевъ (Путешест. І, стр. 124) при

дороги въ три дня. Вливаясь въ Алданъ, Учуръ образуетъ широкое устье и огибаетъ множество острововъ.

Хотя Учуръ глубоко врѣзывается въ горную равнину, чрезъ которую онъ протекаетъ, и берега его иногда такъ круты, что склоны нерѣдко прямо съ высотъ опускаются въ воду, однакожъ при устъѣ обширной горной долины по рѣкѣ Селендѣ представилась возможность избрать мѣсто для ежегодной Учурской ярмарки. Говорятъ также, что одинъ изъ жителей Якутска основалъ здѣсь поселеніе и занимался не только торговлей, но и скотоводствомъ. Мы нашли только при устъѣ ручья Абакана нѣсколько разбросанныхъ избушекъ, которыя дѣлаются жилыми обыкновенно въ Мартѣ, во время ярмарки. Проводники намъ сказывали, что здѣсь предполагается построить церковь.

Путь, избранный нами отъ Алдана, точно также не единственный, какъ и тотъ, который вель насъ отъ Якутска къ Алдану. Есть, говорять, во многихъ отношеніяхъ лучшій путь, идущій отъ устья Мили къ мѣсту Учурской ярмарки: почва его крѣпче и на ней менѣе валежника; перевалы его ниже, и кромѣ того онъ имѣетъ относительно лучшія кормовища.

Чрезъ главный гребень Алданскаго хребта есть также нѣсколько переваловъ. Такъ напримѣръ, поднявшись по Уяну до устья Босуда-Аламыты, можно, вмѣсто того чтобъ направиться къ истокамъ Уяна, какъ мы сдѣлали, выбрать путь по Босуда-Аламытѣ, который ведетъ къ перевалу меньшей крутизны. Затѣмъ доходятъ до истоковъ Нимни и спускаясь внизъ по направленію послѣдняго, достигаютъ при Солурнаѣ дороги, которая вошла въ нашъ маршрутъ ¹).

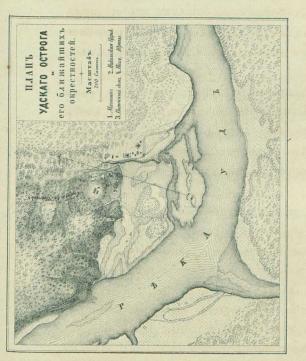
Переходъ отъ Солурпая къ Кануною быль въ высшей степени затруднителень: мѣстами лошадямъ приходилось карабкаться вмѣстѣ съ выоками со скалы на скалу. Слѣдуя внизъ по Кануною, также часто случалось переправлятьса въ бродъ, какъ было на Уянѣ, на противоположномъ склонѣ хребта. Вблизи Удскаго снова тонешь въ болотѣ, чрезъ которое пролагаютъ себѣ путь ручьи Хатынна́хъ и Харьела́хъ.

Удской Острогъ, положение котораго изображаетъ карточка на листѣ XVI, ностроенъ на песчаномъ пригоркѣ лѣваго берега рѣки Уди и состоитъ изъ двухъ небольшихъ отдѣленій, разграниченныхъ другъ отъ друга незначительнымъ ручьемъ. Только второе, меньшее отдѣленіе имѣетъ удобство для земледѣлія и оно примыкаетъ къ узкой долинной низменности, оканчивающейся лѣсомъ и болотомъ и составляющей сѣверозападную оконечность главной долины, которая тянется отъ Удскаго до впаденія Половинной въ Удь.

При низкомъ уровнѣ воды рѣка Удь отходитъ отъ города на полверсты. Въ это время усѣянная валунами лошина, посреди которой возвышаются три маленькіе острова, по-крытые бѣдною растительностію, отдѣля́етъ высокій берегъ отъ главнаго русла рѣки. Но при каждомъ повышеніи воды эта лощина болѣе или менѣе понимается водою, которая несется по ней стремительными потоками.

Только при высокомъ уровнѣ воды могутъ ходить по рѣкѣ Уди лодки значитель-

¹⁾ По митино инородиевъ, Солурнай впадаетъ въ Нимни, а на дъль, кажется, выходить обратно.



and I Brussen and measure recogned to Beach Not

The second second second second second A STATE OF THE STA

нъйшаго размъра, такъ какъ она распадается на множество рукавовъ, фарватеръ которыхъ загроможденъ розсыпями, камнями, пловучимъ лъсомъ и тому подобнымъ. Когда плывешь по ней, то при быстромъ течени поражаешься разнообразными видами этихъ препятствій и подвергаешься опасности, если вода не высока. Впрочемъ теченіе ръки, не смотря на грозную наружность, менъе стремительно, нежели теченіе Половинной ¹).

Приблизительное понятіе о рѣкѣ Уди можно получить изъ находящагося на лист. X—XII очерка ея теченія между Удскимъ и моремъ. Онъ составленъ, сколько это было возможно, во время быстраго плаванія ²). Вообще на правомъ берегу долины Уди лежатъ гористыя, а на лѣвомъ низменныя мѣстности, такъ что лѣтняя дорога отъ Удскаго ведетъ къ устью по правому берегу. Только при высокомъ уровнѣ воды рѣка, на небольшихъ пространствахъ какъ-бы собирается въ одно русло; однакожъ скоро замѣчаешь, что и въ этихъ мѣстахъ съ паденіемъ воды обнажается множество каменныхъ розсыпей. Въ-слѣд-

около ²/₅ версты. Противъ устья Евдуси на начинается ньсколько льсистыхъ острововъ. Немериканъ беретъ свое начало въ высотахъ Кабчи близъ Половинной. (Сравн листы X — XII маршрутъ Л 3). Ниже его устья отделяется рукавъ Брызгинихина; онъ опоясываетъ островъ того-же имени, славящійся своими покосами. Затёмъ следують съ правой стороны рукавъ Корытихина, и другой длинный рукавъ — Севяканская, оба обтекають островь, названный по имени последняго изъ нихъ. Выходящій на NNW ручей Дуся впадаетъ съ львой стороны въ весьма длинный рукавъ того же имени. У утеса Горфлаго длинная протока Севяканская сливается съ главной рекой. Изъ следующихъ затемъ ручьевъ, означенныхъ на чертежѣ, надобно упомянуть о Сохатомъ, такъ какъ его глубокое устье и запруженная вода даютъ покойное пристанище лодкамъ большаго размъра. Рукавъ Басынъ Сыруджёкъ омываетъ открытую равнину; за нимъ следуетъ рукавъ Кутачикъ.

Около двухъ верстъ выше урочища Чумиканъ, ограничивающаго устье Уди съ правой стороны, главное русло поворачиваетъ въ-право, тогда какъ съ лѣвой стороны отдъляется отъ нея рукавъ Алкаканъ, между которымъ и главнымъ русломъ лежитъ множество полводныхъ и обнаженныхъ каменныхъ розсыпей и даже покрытыхъ травою острововъ. Урочище Чумиканъ плоскость, имъющая 1/4 версты ширины и вдвое больше длины и простирающаяся вдоль устья. Около ста саженъ вверхъ по рекъ отъ магазина, стоящаго на Чумикань, впадаетъ съ правой стороны глубокій рукавъ, чрезвычайно удобный для пристани большимъ лолкамъ, въ который около полуверсты выше втекаетъ ручей Табатинъ. (См. также Зап. Гидр. Деп. IV, 1846, стр. 60). Около полуверсты внизъ по ръкъ, отъ упомянутаго магазина стоялъ еще другой, поменьше, а 3/4 версты далье начинается уже морской берегъ, по каменистому уступу котораго Удь, множествомъ устьевъ, бурливо вливается въ море.

¹⁾ Многократныя изміренія какъ у Удскаго такъ и рукава снова собрались вмісті, Удь имість ширины при усть Уди дали отъ 7 до 11 версть скорости въ часъ. около 2/5 версты. Противъ устья Евду си на начинается

²⁾ Все видънное и выспрошенное нами въ-продолженіе этого пути заключалось въ следующемъ. Внизъ отъ Удскаго продолжается еще версту широкая каменная розсынь т. е. упомянутая въ текстъ лощина, усъянная в лунами. Концу этой розсыни соотвътствовало озеро Копотинское, изливающее свои воды посредствомъ ручейка въ Удь и находящееся въ связи съ другимъ озеромъ, Сухаревскимъ. Оба они лежатъ нараллельно главной ръкъ въ низкой, лъсистой долинъ и весьма богаты рыбой. Цепь высотъ, покрытыхъ лёсомъ, подходитъ къ л'твому берегу на разстояніе около полуторы версты. Какъ разъ у подошвы этой цѣпи лежитъ небольшое озеро Камешки, а возлъ его, къ морю, озеро Сулукучанъ. При урочищъ Пашни въ главную ръку снова впадаетъ рукавъ, отдълившійся отъ нея противъ Удскаго, подъ именемъ Култука. Вскоръ затъмъ снова отдъляется отъ нея изогнутый въ-право рукавъ, Мамбогойская (протока), шириною около 40 саженъ, а ниже еще протока Амбарская, уклоняющаяся вліво. Въ эту последнюю, тоже съ левой стороны, впадаетъ обозначенный на нашемъ чертев ручей Харьелахъ, по Русски называемый Еловка. Насупротивъ его устья лежитъ широкая, лъсистая и покрытая множествомъ озеръ низменность, которая тянется до того міста, гді главная рѣка омываетъ своею правою стороною горную цѣпь Алгею, которая выдается въ ръку утесомъ Столбы. У этого утеса отделяется протока Миликанская, получившая свое названіе отъ ръчки, въ нее впадающей. Напротивъ его, на лъвомъ берегу Уди, около полуверсты выше устья Половинной, впадаеть въ ръку истокъ изъ озера Курулима, лежащаго среди луговой равнины. Послъ устья Половинной, называемой также Мая, лежить урочище Судно; противъ него находится урочище Торгане, а между ими объими, раздъленная на множество потоковъ Удь огибаеть четыре большіе явсистые острова. Глв всв эти

ствіе этого видъ $V_{\mathcal{J}}$ и при каждомъ измѣненіи уровня воды различенъ. При значительно высокомъ уровнѣ, рѣка по обѣ стороны доходитъ вилоть до склоновъ и отдѣльныхъ крутыхъ скалъ, между которыми заперта ея долина, или вырываетъ себѣ на поемныхъ мѣстахъ долинъ и лѣсистыхъ низменностей крутые, отвѣсные берега. Большіе острова, покрытые лѣсомъ, съ низкими, но крутыми берегами, высятся живописно надъ бурно стремящеюся чрезъ всѣ препятствія водною плоскостію, ширина которой достигаетъ до $2^{1}/_{2}$ верстъ. Картина величественная, но слишкомъ подвижная.

Чѣмъ болѣе спускается вода къ среднему уровню, тѣмъ болѣе ослабѣваетъ впечатлѣніе могущественной силы, тѣмъ больше обозначается слѣдовъ минувшаго, но неотразимо сокрушающаго величія, и наконецъ тѣмъ безпорядочнѣе и тяжелѣе для глазъ картина. Куда ни взглянешь, дно долины на цѣлыя версты усыпано неизмѣримымъ слоемъ камней, состоящимъ изъ обломковъ скалъ, которые сила теченія разбила въ куски, растерла, округлила, вылощила, и, нагромоздивъ одно возлѣ другаго, смастерила настоящее ложе. Все шире и шире дѣлаются края, покидаемые водою; число каменистыхъ полосъ и мелей увеличивается; каменистые острова растутъ въ объемѣ; все больше извилинъ и раздробленія представляютъ ложбины, въ которыхъ находятъ себѣ путь отдѣльные потоки.

Напослѣдокъ, когда вода ушла въ самое глубокое свое ложе, картина дѣлается опять проще, по тѣмъ пустыннѣе. Менѣе значительныя развѣтвленія воды пропали; осталось впрочемъ еще нѣсколько большихъ рукавовъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ у мѣстныхъ жителей свое особенное названіе. Часто бываетъ трудно отличить главное русло рѣки отъ побочныхъ рукавовъ, тѣмъ болѣе, что и оно мѣстами опадаетъ до $2\frac{1}{2}$ футовъ глубины. Ея воды только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ состояніи были вырыть себѣ ложбину поглубже, но въ такомъ случаѣ она съуживается до $\frac{1}{10}$ версты; по большой же части рѣка загромождена розсыпями; ея воды разливаются по пространству въ пять, даже въ десять разъ больше помянутой ширины и стелются по широкимъ отмелямъ. Понятно, какъ въ-слѣдствіе того трудно плавать и подходить къ берегу даже на челнокахъ.

Становой водораздѣлъ и выходящіе изъ него сѣверные притоки Амура.

Я уже упомянуль (на стр. 112), что въ-слъдствіе полнаго преобразованія Амурскаго края въ новъйшее время явмъниль себъ въ обязанность выбрать заблаговременно соотвътствующее названіе для той части Становаго Хребта, которой я въ моихъ путевыхъ замъткахъ, а при случать и послъ, даваль отличительное наименованіе Становаго Пограничнаго Хребта. Мы условились называть ее отнынть Кореннымъ-Становымъ Хребтомъ. Подъ этимъ именемъ мы будетъ разумъть ту, изслъдованную мною въ особенности, часть Становаго хребта, въ которой берутъ свои источники далеко расходящіяся вътви Зеи,

на которыя дёлится въ своемъ верховьи этотъ значительнѣйшій изъ всѣхъ сѣверныхъ притоковъ Амура. Согласно тому Зеинскій Хребетъ есть не что иное, какъ восточная половина еще Палласомъ ¹) наименованнаго Становаго Водораздѣла, который, начинаясь въ Забайкальскомъ краѣ подъ названіемъ Яблоннаго, простирается на востокъ до горнаго узла, откуда идетъ на югъ, подъ прямымъ угломъ, Буреинскій Хребетъ.

Такъ какъ только у южныхъ границъ русскихъ владеній въ Северной Азіи начинается жилой климать, и въ то-же время Амуръ есть единственная, значительнѣйшая водная жила, ведущая къ океану, единственный путь, который природа дала со всъхъ сторонъ запертой Сибири, то мною и овладело непреодолимое желаніе посетить этотъ край, въ который, рано или поздно, должно проникнуть судоходство, и вмѣстѣ съ тѣмъ цивилизація. Все літо трудился я по мітріт силь надъ выполненіемъ задачь, указанныхъ мніт Академіей относительно Удскаго и Шантарских в острововъ. Возложенное на меня порученіе тъмъ было окончено и вмъстъ съ тъмъ возвращение на родину было тъмъ настоятельнъе, что бурная осень стояла уже у дверей, а запасъ нашихъ богатыхъ коллекцій могъ быть переправленъ до Удскаго только водою, а отъ Удскаго въ Якутскъ также не иначе, какъ тою-же дорогой, которою мы прівхали, и могъ быть доставлень только въ началв зимы. Якутскъ, лежащій въ полуторів-тысячів версть отъ Тугурскаго залива, быль для насъ ближайшимъ пунктомъ, находящимся уже въ правильномъ сообщении съ Европейской Россіей. Ужели же я долженъ быль теперь возвращаться въ Якутскъ тъмъ-же путемъ, на которомъ я только-что собралъ свою лучшую добычу въ благопріятную пору года? Отправивъ коллекціи этимъ путемъ, подъ наблюденіемъ моего помощника Бранта, я составилъ себъ иной планъ, не обращая вниманія, сходился ли онъ съ видами Главнаго Управленія, завъдывавшаго въ то время пограничными дълами 2).

Хотя изъ распросовъ объ Амурскомъ краѣ оказывалось, что тамъ даже за 50° сѣв. пироты къ югу стоитъ жестокая зима и во многихъ мѣстахъ выпаденіе снѣга бываетъ необыкновенно сильно; но за то съ Амурскимъ краемъ связано было столько вопросовъ первостепенной важности, что ни неблагопріятныя условія зимняго путешествія въ этомъ краю, ни рѣшительный недостатокъ при мнѣ необходимыхъ инструментовъ для ученыхъ наблюденій, не въ состояніи были воспрепятствовать мнѣ отправиться къ низовьямъ Амура, перебраться затѣмъ чрезъ Становой хребетъ, считавшійся въ то время условленной границей, въ Китайскія владѣнія, странствовать по нимъ въ-теченіе четырехъ мѣсяцевъ и наконецъ поднявшись по верхнему теченію Амура достигнуть Русской границы въ Забайкальскомъ краѣ. Такъ какъ я не могъ дѣлать наблюденій ни надъ каменными породами, покрытыми въ то время снѣгомъ, ни надъ роскошною производительностію природы, прославленною старинными козаками за ея необыкновенное богатство лиственнымъ лѣсомъ, хлѣбомъ, плодами и даже виноградомъ, ни надъ міромъ животныхъ, ежегодно уходящихъ отъ чрезмѣрной зимней стужи, то климатическіе и географическіе вопросы естественно выступили въ моихъ наблюденіяхъ на первый планъ. Да и для этихъ вопросовъ оставшіеся при мнѣ инструменты

^{1) «}Reisen durch versch. Provinzen d. Russ. Reichs». 1776, III, въ различныхъ мъстахъ, напр. стр. 162.

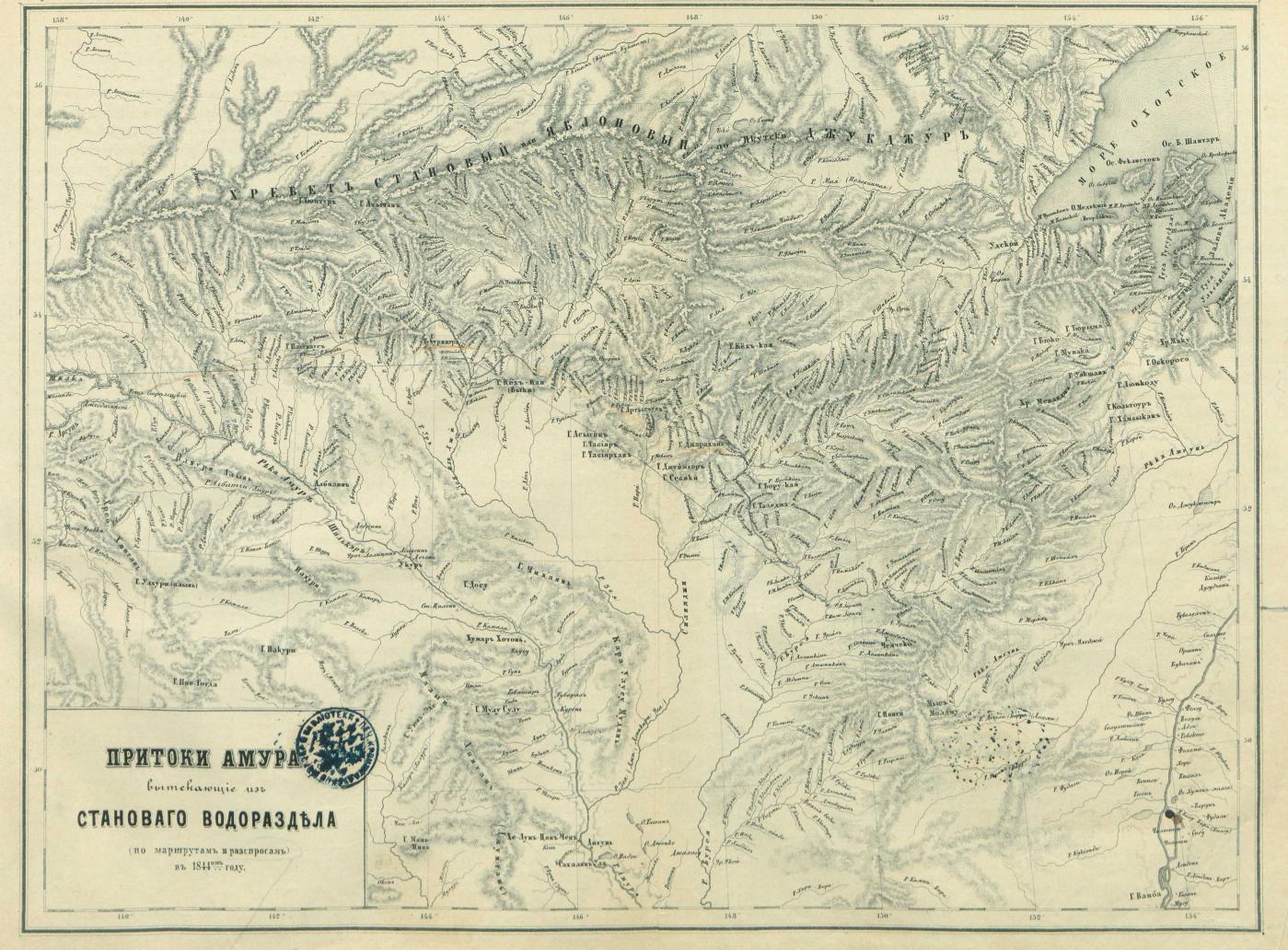
²⁾ Сравни стр. 113 текста, вмѣстѣ съ примѣч. 1 и 4.

были вовсе неудовлетворительны. Слишкомъ объемистый теодолить уже давно не могъ следовать за мною по горамъ; взятые нами барометры или разделены были по разнымъ станціямъ нашей экспедиціи, или оказались негодными; такая же печальная участь постигла вскорѣ нашъ послѣдній термометръ и даже наши послѣдніе часы, и я по неволѣ долженъ былъ ограничиться единственнымъ, оставшимся намъ върнымъ инструментомъпель-компасомъ. Какъ бы то ни было, но я не раскаиваюсь въ томъ, что решился на помянутое путешествіе. Тщательно занося на бумагу нашъ маршрутъ и провъряя, сколько было возможно, критически множество показаній на мои разспросы, я успѣлъ составить картину Амурскаго края, которая бросила новый свъть на эту страну. За исключеніемъ нашихъ старинныхъ козаковъ, этихъ открывателей и завоевателей, которые полтора въка тому назадъ снова вытъснены были изъ занятой ими страны, не говоря уже объ путешественникахъ образованныхъ, никто не сообщилъ извъстій объ этомъ горномъ краж. Для правильнаго уразумжнія подвиговъ нашихъ удалыхъ промышленниковъ, а равно условій и потребностей образа жизни Тунгусовъ, постоянно кочующихъ въ этихъ горахъ, знакомство съ именами многочисленныхъ горныхъ ручьевъ, которые служать этому племени путями сообщенія, перевалами и містами промысла, на первый разъ гораздо важнъе строгой точности астрономическаго опредъленія мъстъ. На этомъ основаніи я не побоялся, десять льтъ тому назадъ, составить карту подъ названіемъ: «Первый опыть гидрографической карты Становаго Хребта съ его отрогами». Эта карта не только напечатана, но и была уже обобрана 1), хотя собственно еще не появлялась въ свътъ. Такой переходъ и вкоторыхъ главныхъ чертъ моего труда въ небольшіе картографическіе очерки, имъвшіе величайшій успъхъ, не могуть нисколько причинить вреда изданію моего оригинала, потому что главная заслуга его состоить въ множествъ заключающихся въ немъ частностей; однакожъ, такъ какъ со времени моего путешествія прощло уже болье десяти льть и въ теченіе этого періода географіи Амурскаго края посвящены были тщательные труды многихъ спеціалистовъ, нѣсколько экспедицій отправлено сюда какъ правительствомъ, такъ и Географическимъ Обществомъ, многіе пункты, и именно подъ руководствомъ Шварца²) опредълены астрономически, то я и отступаю охотно предъ великими успъхами новъйшаго времени. Я свертываю мою вышеупомянутую карту, въ ожиданіи, что въ Иркутскъ въ скоромъ времени составлена будетъ карта Восточной Сибири несравненно подробитье встхъ доселть существующихъ. Своихъ читателей прошу я

¹⁾ Если сравнимъ карту Веймарскаго изданія: «Das Rus- дыженскимъ по Китайскимъ источникамъ. Относиsische Reich in Europa, Asien und Amerika», черченную тельно же Алданскаго хребта мив доставляли опору со-К. Ф. Вейландомъ и исправленную Кипертомъ, то ставленныя Ооминымъ карты ръкъ. въ изданіи ея 1850 года (а можеть быть уже и раньше) замътимъ появленіе мною сдъланныхъ исправленій. Дъло ства за 1857 годъ, 1858, стр. 113 и дал. самый полный въ томъ, что моя карта была литографирована въ Берлинъ Мальманомъ и тамъ-то воспользовался ею Кипертъ, на что я и не сътую.

аваго берега Амура, къ моимъ услугамъ была сохра- ными вь новъйшее время. Именю Алданскій хребеть нившаяся карта праваго берега Амура, составленная Ла- осмотрънъ былъ въ разныхъ направленіяхъ.

²⁾ Сравни въ Отчетъ Имп. Р. Географическаго Общедонынъ (хотя, въроятно, не надолго) списокъ пунктовъ на югь Восточной Сибири, снятыхъ астрономически. Сибирскій запасъ матеріяловъ преимущественно богатъ, Кром'в того, что я самъ сияль на бумагу касательно кажется, топографическими рекогносцировками, сделан-



In a legt gamas payer less.

A CONTRACT OF THE PROPERTY OF The state of the s

покамѣсть обращаться къ моему маршруту по Амурскому краю на листѣ XVII и къ сводной картъ на листъ I.

Но прежде нежели послъдуемъ за моимъ странствованіемъ отъ Тугурскаго залива въ Забайкальскій край, не лишнимъ будеть здісь замітить, что хотя въ теченіи полутора вѣка не было никакихъ свѣдѣній о сѣверной половинѣ Амурскаго края, тѣмъ не менъе съ этими мъстами точно также какъ и съ Шантарами существовали сношенія, остававшіяся неизв'єстными. Итакъ представимъ краткій очеркъ исторіи этого края 1).

Въ 1636 году въ первый разъ до начальства Сибири дошли слухи о благодатной земль, богатой земледылемь и вмысты обладающей превосходныйшими выміры соболями; утверждали, что тамъ есть также серебро и шелковыя ткани: о бумажныхъ тканяхъ и мфдныхъ котлахъ и говорить нечего. Къ этому богатству слухи гадательно прибавлялизолото и драгоциные камни.

Очаровательнымъ звукомъ должна была пронестись эта въсть въ ушахъ ненасытныхъ искателей приключеній, которымъ выпало на долю дорогою ціною оплаченное ими право открывать новый міръ, подвигаясь впередъ и завоевывая шагъ за шагомъ. Этимъ удальцамъ изъ рода въ родъ суждено было проникать въ-течение полутора въка все дальше и дальше, и при каждомъ новомъ шагъ встръчать только все больше ужасовъ природы и все грубъе обитателей. Тъмъ не менъе эти подвиги козаковъ были не что иное, какъ про-

нашей Академіи. Спустя почти стольтіе посль появленія перваго извъстія объ Амуръ Миллеръ (Samml. Russ. по своей неполнотъ и неясности.

Миллеръ составилъ свои изображенія, былъ обнародомежду тъмъ, что Сынъ Отечества (1840, Томъ I, Ота. VI, стр. 85) восмью годами ранње началь тоже діло, обнародовавъ 14 документовъ, касающихся Хабарова и списанныхъ съ подлинниковъ, находящихся въ Якутскъ.

Какъ единственное существенное дополнение къ показаніямъ Миллера, я могу назвать списки съ двухъ старинныхърукописей, обнародованные Спаскимъ (въ Въст. Геогр. Обш. 1853, VII, Изслед. стр. 15) подъ названіемъ: Свъдънія Русскихъ о ръкъ Амуръ въ XVII стольтіи. Первая рукопись: Сказаніе о великой рѣкѣ Амурѣ, поводъ.... Воейкову отъ посланнаго въ 1681 году для обо-Чрезвычайно жаль, что посланный Миловановымъ чер- стр. 121.

1) Исторією открытія Амурскаго края Россія обязана тежъ посъщеннаго имъ Амурскаго края до сихъ поръ не отысканъ.

Изъ множества сочиненій, въ которыхъ обобранъ Мил-Gesch. II, 1736, стр. 293 и след.) совокупилъ все сведе- леръ, назовемъ прежде всехъ III,укина: «Подвиги Руснія, найденныя имъ въ Сибирскихъ архивахъ. Его един- скихъ на Амурь» (Сынъ Отечества, Сентябрь, 1848, стр. 1.), ственный предшественникъ былъ Витзенъ (изданіе 1692, такъ какъ сочинитель въ отношеніи Амура занимаетъ пер-II стр. 27, 31 — 34, 40, 41, 433 и 434, 520 и с.тьд.), пока- вое мъсто между тъми Русскими писателями, которые не занія котораго однакожъ крайне неудовлетворительны, стыдятся содержаніе мало доступныхъ или на иностранныхъ языкахъ написанныхъ сочиненій выдавать предъ Съ тъхъ поръ рядъ актовъ, на основаніи которыхъ читателями за свое собственное произведеніе. Г. Щукинъ, который, какъ извъстно, живетъ у самаго источванъ Археографическою Коммисіей, по спискамъ, най- ника матеріяловъ и следовательно могъ бы черпать изъ деннымъ между его рукописями. Навовемъ, кромъ упо- него, далъ своей, впрочемъ весьма хорошо составленной мянутыхъ уже при случав, следующіе нумера Дополи. и полной статью обманчивое заглавіе: «на основаніи подкъ Акт. Историч. 1848. III, касающієся Амура: № № 12. линныхъ бумагъ Якутскаго и Нерчинскаго Архивовъздання в применения в 50, 72, 95, 99, 102, 122. Не лишнимъ будетъ замътить Ни слова о Миллеръ или хоть бы о документахъ, изданныхъ изъ его собраній.

Изъ числа переводовъ или передѣлокъ Миллеровыхъ показаній объ Амурь назову здісь кетати мні извістные. именно: переводы въ Ежемъсячныхъ Сочиненіяхъ изд. И. Акад. Наукъ, 1737; отдъльныя мъста въ Древней Россійской Вивліовики, напр. VII, 1775 стр. 384; Фишеръ, «Sibirische Geschichte» II, 1768, стр. 778 и друг.; Спаскій въ Сибирскомъ Въстникъ II, 1819 стр. 175; Словцовъ въ Историческомъ Обозрѣніи Сибири, 1, 1838, стр. 82, съ собственными взглядами и разсужденіями; Штукенчти меньше имъетъ цъны, чъмъ вторая: Отписка.... вое- бергъ Hydrogr. d. Russ. Reiches, II, 1844, стр. 762, гаъ встръчаются нъкоторыя новыя показанія; и наконецъ незрънія Амура сына боярскаго Игнатія Милованова. большая статья въ Современникъ, 1850, VII, Отд. II, долженіе того-же великаго замысла, которымъ воспламеняла западную Европу жадность до тропическихъ богатствъ. Образованный Западъ тщетно пытался проложить мимо съверныхъ береговъ частей свъта путь къ богатствамъ Индіи и Японіи. Туда-же, но сухимъ путемъ отыскивали дорогу и наши козаки, само собою разумѣется, тъмъ менѣе сознавая конечную цъль своихъ стремленій, чъмъ медленнѣе подвигались ихъ дѣло къ востоку и чъмъ болѣе интересъ настоящаго весь поглощался массою богатой добычи, находимою завоевателями на пути. Богатства благословенныхъ тропиковъ, шелкъ, слоновую кость и даже пряности, продававшіяся на вѣсъ золота, — все это Сибирь предлагала въ избыткѣ. Неслыханно жестокая стужа произвела здѣсь шелковистое руно драгоцѣнныхъ мѣховъ; подъ ея-же вліяніемъ выросла изо льда замѣна слоновая кости — клыкъ моржа; кость слона-мамонта сбереглась въ древнѣйшихъ ледяныхъ слояхъ; тамъ добывались наконецъ мускусъ и бобровая струя — магическое средство, подороже тропическихъ пряностей, способное даже не допускать души умирающихъ разставаться съ тѣломъ.

«Открыли неизвъстную страну!» раздалось повсюду, страну, въ которой ко всъмъ помянутымъ благамъ Сибири, присоединяются еще шелкъ, драгоцвиные металлы и необыкновенно плодородный климатъ. Кто изъ насъ, людей промышленнаго въка, не пойметъ, въ какой степени эта молва должна была заглушить въ то время всѣ прочіе интересы? И эта молва ручалась за себя: она одновременно пришла съ двухъ противопоположныхъ сторонъ. Тунгусы изъ окрестностей Байкала, именно съ источниковъ Витима, и съ другой стороны Тунгусы береговъ Охотскаго моря, хотя и раздѣленные другъ отъ друга болье нежели тысячей версть, какъ очевидцы сообщали совершенно одинаковое извъстіе, что одновременно и было заявлено звъроловами въ Енисейскъ и въ Томскъ, тамошнимъ окружнымъ начальствамъ, соперничествовавшимъ другъ другу. Но прежде нежели въ этихъ отдаленныхъ центральныхъ пунктахъ управленія сдѣланы были надлежащія приготовленія, прежде нежели усп'вли отсюда надлежащимъ образомъ снарядить отряды для болье основательной развъдки страны, третій, ближайшій къ мьсту соперникъ, успъль воспользоваться выгодами минуты. Въ то самое время, какъ взволновавшее вськъ извъстіе объ Амурскомъ крат, уже сильно распространилось, Якутскъ, бывшій дотол'в подчиненнымъ Енисейскому правленію, получилъ самостоятельное административное значеніе. Лена вышла изъ-подъ зависимости Енисея. Назначенный въ Якутскъ воевода — такое воинственное названіе носили въ то время окружные начальники опередиль своихъ товарищей: въ 1643 году онъ отправиль передовщика Пояркова съ отрядомъ во 132 человъка, набраннымъ преимущественно изъ звъролововъ, записавшихся охотою въ козаки, для развѣдки Амурскаго края. Мы уже упомянули выше (стр. 96), что онъ съ Алдана перешелъ на Зею и спустившись сначала по ней, и затъмъ по Амуру, достигъ южнаго берега Охотскаго моря и послъ трехлътняго отсутствія возвратился домой съ востока.

Итакъ Поярковъ быль здёсь первый путешественникъ; но онъ только проёхаль чрезъ этотъ край. Спустившись внизъ по Амуру, онъ не оставилъ ни какого прочнаго слёда своего путешествія, а равно и не видаль верхней части теченія Амура. А сколько

мужества нужно было для того чтобы рышиться на подобный подвигь, сколько предстояло трудностей въ этихъ недоступныхъ, страшно холодныхъ горахъ, чрезъ которыя отрядъ Пояркова решился перебраться въ страны неизвестныхъ и не вовсе безоружныхъ народовъ 1), путемъ до такой степени труднымъ, что въ-послъдствии никто не осмѣлился повторить его, - объ этомъ можно судить по слѣдующему факту: болѣе трети людей, вышедшихъ съ отрядомъ, умерло съ голоду, хотя умершіе, подобно оставшимся въ живыхъ, питались трупами убитыхъ туземцевъ и своихъ погибшихъ товарищей ²).

Ни эти, ни другіе подобные ужасы, повторившіеся въ 1656 году, не были въ состояніи не только заглушить, но даже ослабить обуявшее всёхъ стремленіе проникнуть въ Амурскій край. Серебряная руда, которую Пояркову поручено было отыскать, хотя и превратилась въ незначительные слъды серебра, доставляемаго на Амуръ изъ Китая путемъ торговли, но за то добыча соболями была богаче, нежели когда-либо.

Такимъ образомъ, три года спустя по возвращении Пояркова, другому развъдчику Амурской области, имя котораго никогда не забудется, Хабарову, суждено было, достигнуть Амура, именно верхней части его, уже новымъ путемъ, ведущимъ вверхъ по Олекмѣ и потомъ чрезъ Урканъ прямо къ верхнему Амуру; ему суждено было первому утвердиться на этой ръкъ и въ-слъдствіе того проплыть по ней какъ внизъ по теченію, такъ и обратно.

Достаточно будетъ изложить въ короткихъ словахъ, что случилось особенно замъчательнаго въ-продолжение следующихъ 40 летъ второй половины XVII столетия, именно до того времени, когда Русскіе оттыснены были оты Амура. Хабаровы пустился кы Амуру, имъя вдвое меньшій отрядъ, нежели Поярковъ, и слъдовательно не могъ бы утвердиться на Амуръ, еслибы къ нему почти ежегодно не прибывали, кромъ нъсколькихъ козаковъ, порядочныя толпы искателей приключеній, состоявшіе изъ людей всёхъ сортовъ. Подобно Пояркову, онъ нашелъ на верхнемъ Амурѣ и въ области нижней Зеи уже осъдлыя племена, которыя занимались земледьліемь, щедро вознаградившимь ихъ трудъ. Хотя страна была населена въ незначительной степени, однако занятіе земледѣліемъ и потребность во взаимной поддержкъ на случай непріятельскаго нападенія заставили жителей Амура сосредоточиться въ видъ селеній, находившихся подъ управленіемъ уважаемыхъ старшинъ. Эти старшины, впрочемъ, уже издавна платили дань сосъднимъ Манджурамъ. Чёмъ ближе къ южному изгибу рёки, тёмъ населеннёе были эти деревни. Между Зеей

¹⁾ Историческія воспоминанія, какъ кажется, быстро пронадають у кочевыхъ племень; тымъ не менье мнь разсказывали Тунгусы на Дабукыть (притокъ Гилю), что прадъдъ старухи, которая мнъ разводила огонь, видълъ и получилъ въ подарокъ кафтанъ, шапку и почетную сапервыхъ Русскихъ, прибывшихъ въ эту страну. Ихъ было блю, которые еще въ мое время хранились у его потомка 6 или 7 человъкъ и они дурно обращались съ Тунгусами, Бориса. а потому прадъдъ застрълилъ ихъ изъ лука въ то время, какъ они спали, тамъ, гдв не вдалекв отъ истоковъ Конама (притокъ Учура), при Бирантв (прит. Зеи) стоитъ 1848, III, № 12, годъ 1646. гора, называемая съ того времени Нучата Хеката.

По какой-то странной логикъ, разскащикъ приводилъ это событіе въ связь съ разсказомъ о томъ, что прадъдъ въ-послъдствіи былъ приведенъ къ императору (воеводъ?)

²⁾ См. самимъ Поярковымъ подтвержденныя показанія его обвинителей: въ Дополнен, къ Актамъ Историч.,

и Шингаломъ (Сонгари) у Гогуловъ на каждое селеніе приходилось по 10 избъ, и только въ Кокореѣ ихъ было 40, тогда какъ ниже у Дучеровъ число избъ доходило отъ 60 до 80. Многія изъ селеній 1) были, на случай непріятельскаго нападенія, защищены крѣпостцами; лучшія изъ этихъ крѣпостей окружены земляными валами въ сажень вышины и рвами такой-же глубины, которые посредствомъ крытыхъ ходовъ вели къ водѣ. Башни господствовали надъ окрестностями, и какъ скоро внѣшнія укрѣпленія переходили во власть непріятеля, то осажденные запирались въ двухъ внутреннихъ отдѣленіяхъ, возведенныхъ одно позади другаго, и защищали ихъ мужественно, хотя и не могли устоять противъ трехъ пушекъ и огнестрѣльнаго оружія, равно и противъ военной опытности и храбрости Русскихъ. При штурмѣ первой значительной крѣпости Дауровъ у непріятеля убито было 661 человѣкъ, тогда какъ Русскіе потеряли только 4 человѣка. Такія крѣпостцы находились даже и на верхнемъ Амурѣ: изъ дошедшихъ до насъ скудныхъ извѣстій видно, что еще задолго до вторженія нашихъ козаковъ, Амурскій край пережилъ эпохи, въ-продолженіе которыхъ болѣе значительныя военныя силы спорили между собою и земледѣліе погибало въ-слѣдствіе военныхъ тревогъ. Мило-

А) На Амуръ:

- а) Лавкаево Даурское было укрыпленіе, находившееся при усть в Уры (Урканъ, ниже Амаджара) на Амурь (Дополн. къ Акт. Историч., 1848, III, стр. 347, № 95.—Витзенъ 1692, II, стр. 520, 528; и Миллеръ Sammi. Russ. Gesch., II, стр. 305, 306, 308). Это было собственно главное мъсто, тогда какъ на верхнемъ Амуръ находилось въ это время не мало мъстечекъ, напр.:
- b) Чипинъ, находившійся въ двухъ дняхъ пути ниже укрѣпленія Лавкаева (Дополь. къ Акт. Историч., 1848, III, стр. 347, № 95 и Миллеръ, Samml. Russ. Gesch., II, стр. 335).
- с) Якса (по китайски) или Албаза (Албазинъ), впослѣдствій, какъ извъстно, укръпленный Русскими (Samml. Russ. Gesch., 11, стр. 312).
- d) Дасаулъ (Дасауловъ городъ), въ двухъ дняхъ пути отъ Албазина (тамъ же стр. 313).
- е) Гугударъ (Гогударевъ городъ), весьма сильно укръпленный, на разстояни одного дня пути ниже Дасаула (тамъ же, стр. 314 и 316).
- f) Банбулай (Бамбулаевъ городъ), отъ одного до двухъ дней пути ниже Гугудара (Миллеръ, Samml. Russ. Gesch., II, стр. 317, 328) и въ двухъ дняхъ пути выше устья Зеи (мъсто не ясное; ср. Дополв. къ Акт. Историч., 1848, III, № 103, стр. 373).

- g) Додува, около устья Зеи (Миллеръ, Samml. Russ. Gesch., II, стр. 300).
- h) Кокорей (Кокореевъ улусъ) противъ устья Зеи, только нъсколько ниже (тамъ-же, стр. 317).
- і) Айгунъ, упоминаемый въ первый разъ въ 1676 г. Уже и тогла, когла Русскіе впервые познакомились съ нимъ, онь былъ старымъ, покинутымъ, сильно укръпленнымъ мъстомъ, исторію котораго не знали. Онъ лежалъ на полдня пути ниже устья Зеи, на лъвомъ берегу. Насупротивъ его, нъсколько ниже по теченію, былъ выстроенъ Китайцами въ 1683 году на правомъ берегу Амура Сахаля́нъ-Ула-Хотонъ, (Samml. Russ. Gesch., II, стр. 377, 381, 397).
- к) Толгинъ (городъ), сильно укрѣпленный, на разстояніи одного дня пути ниже устья Зеи (тамъ-же, стр. 318). Кажется, что на этомъ мѣстѣ въ 1685 (?) году возникъ городъ Сахалянъ-Ула. (Бюшингъ, Magazin für neue Histor. u. Geogr., 1796, II, стр. 502).
- I) Ачанъ (Ачанскій городъ), въ странъ питающихся рыбою Нгатку (Натки) ниже Усури, на лъвомъ берегу Амура. (Дополн. къ Акт. Историч., 1848, III, № 102, стр. 364 и Миллеръ Samml. Russ. Gesch., II, стр. 321, 323).
- В) На Зеѣ, вверхъ отъ ея устья (кромѣ уже названныхъ Долува и Кокорея).
- т) Балдачинъ, на разстояніи одного дня пути вверхъ отъ устья Зеи (тамъ-же, стр. 301).
- п) Молдикичитъ, при впаденіи Силимджи въ Зею (Тамъ-же, стр. 300).
- укръпленіе при устьъ Гогулъ-Кургу, впадающаго въ Зею съ востока; на разстояніи одного дня пути выше устья Силимджи.

¹⁾ Не мъшало бы при случав отыскать на мъстъ, слъды тъхъ селеній и укръпленій, которыя Русскіе застали въ Амурскомъ крав. Мъста большей части изъ нихъ можно опредълить съ нъкоторою достовърностію. Направляясь внизъ по ръкъ, встръчаешься съ слъдующими селеніями, которымъ названія даны были по именамъ старшинъ, имъвшихъ тамъ пребываніе:

вановъ, о которомъ рѣчь впереди, нашелъ въ 1681 году при Айгунѣ старинныя укрѣпкенія, которыя онъ описалъ и снялъ на планъ; между самими туземцами не сохранилось ни мал'вішаго воспоминанія о томъ, кто построиль эти укр'єпленія и куда д'євались люди, между тьмъ какъ съ другой стороны туземцамъ хорошо было извъстно, что окружныя покинутыя пашни принадлежали Даурамъ, которые, вскоръ послъ перваго вторженія козаковъ, отошли отъ береговъ ръки.

Русскіе немедленно подверглись многократнымъ нападеніямъ со стороны значительныхъ отрядовъ Китайскихъ войскъ. Эти нападенія причиняли имъ иногда много хлопотъ и наконецъ вытъснили ихъ изъ края; тъмъ не менъе, благодаря этимъ схваткамъ, слава храбрыхъ пришлецовъ явилась въ надлежащемъ ясномъ свътъ. Прежде нежели Русскіе успѣли укръпиться какъ слъдуетъ, на нихъ напалъ непріятель впятеро и даже вдесятеро сильнъе ихъ. Въ одномъ убиваемомъ козакъ на сто убитыхъ непріятелей можно бы подозръвать предка того неизбъжнаго одного, который такъ настойчиво является въ новъйшихъ реляціяхъ, еслибы старинныя реляціи не были такъ чистосердечно правдивы, еслибы новъйшія драки европейцевъ въ центръ Небесной имперіи не служили также мъркой для событій XVII стольтія, и еслибы наконець еще недавно наша Амурская экспедиція не нашла выставленное на показъ въ Сахалянъ-Ула войско въ такомъ-же жалкомъ видь, въ какомъ оно было 200 льть тому назадъ. Только немногіе солдаты были вооружены ружьями или саблями; колья, заостренные въ видѣ пикъ, не всѣ имѣли желѣзные наконечники; даже черная краска, для приличія замінявшая эти наконечники, составляла исключеніе, была чёмъ-то въ роді роскоши. Вспомните, это было въ 1854 г. 1) Чего же ждать послѣ того отъ 1654 года?

Все это, однакожъ, не можетъ умалить славу подвиговъ нашихъ старинныхъ козаковъ. Поярковъ выступилъ въ походъ только съ одною полуфунтовою чугунною пушкою. Хабаровъ быль вооруженъ немногимъ лучше. Часто оказывался недостатокъ въ боевыхъ снарядахъ. Когда Хабаровъ въ первый разъ подвергся нападенію сильнаго непріятеля на нижнемъ Амурь (Ачанскій Городъ, 1652), то у Манджуровь было 6 пушекъ и 30 пищалей²), изъ которыхъ многія о 3 и 4 стволахъ. Глиняные горшки, называемые пинартами, заключавшіе въ себъ, каждый, около 40 фунтовъ пороху, служили Китайцамъ для взрыва укръпленій. Вскоръ за тымь (1655) Китайцы явились подъ Комарскій Острогъ осаждать козаковъ, съ войскомъ, какъ упоминается, числомъ до 10,000. Если мы будемъ смотръть на эту цифру какъ на употребительный синонимъ слова «много», то все-же не слъдуетъ забывать, что у этого непріятеля было 15 пушекъ

¹⁾ См. Пермикинъ, Плаванія по Амуру, въ Зап. Сиб. стр. 139, Прим. 1), насчитываетъ въ одной кръпости 1857, ПІ, стр. 53.

либеръ, явствуетъ изъ слъдующаго: Миловановъ, (см. Историч., 1848, III, 1646, № 12).

Отд. Геогр. Обш., 1836, II, стр. 22 и Свербеевъ тамъ-же, при одной пищали 30 принадлежащихъ къ вей чугунныхъ ядеръ, а слово ядро въ настоящее время упо-2) Если это оружіе было о трехъ и даже четырехъ ство- требляется только въ томъ случав, когда дело идетъ о лахъ, то конечно нельзя взять за образецъ его наши лег- пушкахъ. Тъмъ не менъе въ допросъ Пояркова встръкія двуствольныя ружья. Что пищали были нічто сред- частся упоминаніе одного изъ его товарищей о томъ, что нее между пушками и ружьями и имъти различный ка- онъ ходилъ на охоту съ пищалью (Дополи. къ Акт.

и значительное число пищалей. Вмъстъ съ пороховыми минами онъ употреблялъ въ дъло и старинныя стънобитныя орудія — двухколесныя тельги; подвигаясь на штурмъ съ лъстницами и поджигательными снарядами, солдаты прикрывались большими деревянными щитами, обтянутыми кожей и войлокомъ. Кучка Русскихъ состояла не болье, какъ изъ 500 человъкъ, подъ начальствомъ Степанова, и несмотря на то, непріятель со стыдомъ возвратился восвояси. Русскіе собрали и захватили 730 ядеръ, двѣ пищали и запасъ пороху. Это сраженіе должно считать главной поб'єдой Амурских в козаковъ; въ-посл'єдствіи хотя они и выказывали столько же мужества, однако постоянно терпъли неудачу, потому что численность давала перевъсъ непріятелю.

Столь прославленный Албазинъ былъ свидетелемъ успеховъ только однихъ Китайцевъ. Онъ подвергался осадъ два раза. Въ первый разъ (1685) подступили къ городу опять неизбъжныя 10,000 непріятелей, но уже со 100 полевыхъ орудій и 40 осалными пушками, тогда какъ у Толбузина было около 450 человъкъ, при 300 ружьяхъ, 3 пушкахъ и недостаточномъ количествъ пороха. Русскіе могли считать себя счастливыми, что успъли выговорить себъ свободное отступленіе. Животы были спасены; 25 человъкъ передалось непріятелю. Потеря кръпости была тъмъ прискоронье, что отступавшій гарнизонъ встрътилъ, во 100 верстахъ за Албазиномъ, подкръпленіе во 100 чел., при 5 пушкахъ и 300 мушкетахъ. Этотъ вспомогательный отрядъ не поспълъ во время; а прійди онъ нѣсколькими днями раньше, дѣло могло бы принять иной оборотъ, тѣмъ болѣе, что въ этомъ отрядъ были и солдаты регулярныхъ войскъ.

Какъ чувствительна была для Русскихъ потеря Албазина видно изъ того, что черезъ два мѣсяца послѣ очищенія Албазина, какъ только Китайцы ушли домой, Русскіе снова заняли Албазинъ. Въ-слъдствіе этого, льтомъ (1686) Китайцы снова явились передъ крѣпостью. Гарнизонъ Албазина состоялъ только изъ 736 человѣкъ, подъ начальствомъ одного пленнаго немца, полковника Бейтона, начальникъ котораго Толбузинъ былъ убитъ ядромъ. Гарнизонъ теривлъ не столько отъ непріятеля, сколько отъ цынги и голода 1). Эти бъдствія развились въ такой сильной степени, что нечего и сомньваться въ томъ, какая участь ожидала храбрыхъ защитниковъ. Когда, годъ спустя (1687), составь гарнизона уменьшился до 66 человѣкъ, Китайцы отошли отъ крѣпости, такъ какъ въ это время уже начались переговоры на счетъ пограничнаго трактата. Столько-же почетный, какъ и заслуженный исходъ уже давно потеряннаго дъла!

Мы не станемъ распространяться объ извъстныхъ обстоятельствахъ, сопровождавшихъ трактатъ, заключенный въ 1689 году; тъмъ не менье, вникнувъ въ дъло, мы, кажется, имбемъ право замбтить, что еслибы посоль Головинъ обладаль хотя на половину тою ловкостью и мужествомъ, какія выказали храбрецы, о которыхъ до сихъ поръ шла

пирогъ, въсомъ въ пудъ, посланный Бейтономъ въ по- и уничтожили все посъвы.

¹⁾ Кто эти извъстія о голодъ найдетъ противоръчащи- дарокъ непріятельскому военачальнику, былъ не что ми показаніямъ Миллера (Samml. Russ. Gesch., II, стр. иное, какъ одна изъ обыкновенныхъ хитростей людей, 403), пусть тотъ справится съ донесеніемъ Бейто на (Акты выдерживающихъ тяжкую осаду. Послѣ перваго взятія Историч., 1842. V, стр. 296), къ которому, вседствіе это- Албазина, Китайцы хотя и сожгли все строенія, но не го донесенія, отправлены были скоть и хльбъ. Большой тронули полей; во второй же разъ они скосили, пожгли

рвчь, то дела приняли бы совсемъ иной оборотъ. Те значившіяся на бумаге 10,000 Китайцевъ, которыя въ это время, по слухамъ, снова направлялись вверхъ по Амуру, пугали Головина не смотря на то, что козаки такъ часто давали чувствовать настоящее значеніе этой грозной цифры. Если Монголы и были подзадорены и Селенгинскъ подвергся осадъ, то у Головина было 500 человъкъ европейскаго войска (стръльцовъ), столько-же драгунъ изъ Тобольска и такой-же отрядъ изъ Енисейска и Илимска.

Если разобрать всю исторію обладанія Амуромъ, на которомъ козаки держались болье 40 лѣтъ, то невольно приходитъ мысль, что за 10 лѣтъ предъ симъ положение Амурскаго края было бы иное, еслибы эта область своевременно предоставлена была Сибирякамъ и правительство своими переговорами не мѣшало ихъ дѣлу. Пусть только вспомнятъ, что было совершено и кѣмъ? Бродяги всѣхъ сортовъ, искатели приключеній, бѣглые враждующіе другъ съ другомъ бунтовщики, съ прибавкою ничтожнаго числа природныхъ козаковъ, выходили изъ дому едва снабженные самымъ необходимымъ и небольшими толпами проникали, съ отчаянною отвагою, на цёлыя тысячи верстъ, въ страны неизвестныя и, говоря относительно, густо населенныя. И по какимъ путямъ! Со временъ похода Пояркова осмѣлился ли хотя одинъ Русскій подняться по Алдану и провѣрить показанія Пояркова, зимовавшаго въ горахъ и насчитавшаго во время следования вверхъ по Гонаму 42 большихъ и 22 малыхъ порога? 1) Не остался ли также до новъйшихъ временъ неиспытанымъ и другой путь, который Поярковъ совершилъ очертя голову, возвращаясь домой совершенно незнакомымъ моремъ, безъ всякихъ вспомогательныхъ средствъ, необходимыхъ для мореплаванія! Девять льтъ спустя, Нагибъ, слишкомъ далеко зашедшему съ своимъ ничтожнымъ отрядомъ, ничего не осталось, какъ только избрать тотъ-же самый путь. Его судно раздавлено льдомъ еще вблизи Амура; онъ теряетъ все, даже свои огнестрѣльные снаряды, и, постоянно терпя голодъ, всетаки пробирается домой ²). Предпринятая въ одно время съ Поярковымъ попытка проникнуть въ Амурскій край, направляясь вверхъ по Витиму, не удалась, что и не удивительно: недавно Шварцъ показалъ намъ, какъ трудно подняться по этой рѣкѣ, даже одному человѣку. Нужно было найти новые, болѣе удобные пути, и этого скоро добились. Уже Хабаровъ съумблъ достигнуть Амура, сначала поднявшись по Олекм и Тунгиру, а за тъмъ спустившись по Уркъ 3). Не вдалекъ отъ горнаго водораздъла, скоро возникло и всколько лачугъ и украпленныхъ складочныхъ мастъ, которыя въ накоторой степени облегчили сообщение съ Амурскимъ краемъ, и тутъ-то съ неудержимой силой ринулись въ эту страну свъжія толпы удальцовъ. Прошло еще пять льтъ, и только теперь (1654) открылся надлежащій естественный путь къ Амуру чрезъ Байкаль посредствомъ Шилки. Въ 1658 году возникаетъ Нерчинскъ и мало по малу принимаетъ на себя роль посредника между Амурскимъ краемъ и Россіей.

¹⁾ Дополн. къ Акт. Историч., 1848, III, Л. 12.

²⁾ См. письменныя донесенія его товарища Уварова ныхъ Запискахъ (1849 Отд. VIII, стр. 265). отъ 1652 года, въ Дополн. къ Акт. Историч., 1848, III, № 100 и 101. Одно изъ этихъ донесеній, написанныхъ Штукенбергъ Hydrogr. des Russ. Reiches, 1844, II, съ величественною классическою простотою перепеча- стр. 775 и Миллеръ Samml. Russ. Gesch., II, стр. 305, Миддендорфъ, Путешеств. по Сиб. Отд. І.

тано было, безъ показанія откуда именно, въ Отечествен-

³⁾ См. Дополн. къ Акт. Историч., 1848, III, № 26

Между тымь, эти необузданныя шайки потеряли все, что вначаль судьба дала имъ. чтобъ утвердиться на Амурь; ихъ безсмысленный грабежъ, хишничество, звърство и убійства возстановили противъ нихъ туземцевъ, которые вначаль приняли пришлецовъ дружелюбно. Хабаровъ какъ дикій звърь нападаль на беззащитныя населенія нижняго Амура; онъ приставаль всюду, гдѣ видѣлъ селенія, и его донесеніе постоянно твердить: «много людей мы побили и порубили». За то онъ былъ и не менѣе храбръ въ часъ бѣды, встрѣчая хорошо вооруженное войско Манджуровъ, и потому съ удовольствіемъ читаешь, напр., нисколько неизукрашенное описаніе того пренебреженія къ смерти, съ какимъ козаки выстроиваются противъ непріятеля въ ту минуту, когда въ первый разъ ихъ пробудили отъ сна пушечные выстрѣлы: не надо забывать, что въ теченіе цѣлаго столѣтія они слышали выстрѣлы только своихъ, а не вражескихъ пушекъ.

Амуръ въ нижней своей части былъ густо населенъ и сверхъ того рѣка Сунгари доставляла туда многочисленныя и хорошо вооруженныя войска, особенно съ тъхъ поръ, какъ наши хищники, живущіе только настоящей минутой и нерасположенные къ земледълію, приняли за правило ежегодно входить въ Сунгари и посредствомъ грабежа запасаться тамъ хлъбомъ. Въ-слъдствіе того ихъ положеніе на нижнемъ Амур'в въ скоромъ времени стало не безопасно, и они должны были засъсть выше, въ Албазинъ, плодородныя окрестности котораго были впрочемъ опустошены, такъ какъ мъстные жители частію разсъялись, частію же, по распоряженію Китайскаго правительства, отошли къ реке Нонь. Начиная съ 1656 года, Русскіе только по временамъ и все рѣже и рѣже являлись налетомъ въ нижней части Амура, чтобы сорвать дань, которая въ верхней части, въ-следствіе малонаселенности края, становилась мало по малу все скуднве. Но и такіе набъги сдвлались опасными: нісколько малыхъ партій были уничтожены среди этихъ попытокъ или отведены въ Китай. По неволъ, около Албазина должно было развиться землед бліе, которое, какъ хвалились тогда, давало самъ-50, самъ-60 и даже больше. Въ 1672 году положено было начало первымъ земледѣльческимъ поселеніямъ выше и ниже Албазина (деревня Солдатово); въ-послѣдствіи они распространились даже вверхъ по Амуру (деревня Паново). Въ 1685 году, когда Китайцы подощли къ Албазину, близъ крѣпости было уже около 40 домовъ и до 1,000 десятинъ земли засвянной хльбомъ 1). При этомъ благословеніи Божіемъ возникли здъсь церковь и монастырь. Еслибы взялись за умъ раньше и отказались отъ разбойническихъ набъговъ на Сунгари, то втроятно, Китайцы на долгое время оставили бы эту колонію въ покот. Но прошлаго уже не воротишь, а потому взглянемъ лучше на то, какую помощь оказывало въ то время правительство этимъ передовымъ поселеніямъ, которыя посылали отъ себя богатства за богатствами и просьбу за просьбой - помочь имъ въ нуждъ, такъ какъ они постоянно терпъли недостатокъ въ събстныхъ припасахъ, а равно въ порохъ и свинцъ.

¹⁾ Samml. Russ. Gesch. II, стр. 391, 392. Штукенбергъ, Hydrogr. d. Russ. R. 1848, II, стр. 778. Деревня видътъ даже явственные слъды грядъ, хотя на нихъ Паново лежала влъво, выше устья Олдекона, въ 50 уже росли тамъ и сямъ одинокія старыя деревья.

Завоеванія въ первый приняли разъ оффиціальный характеръ въ 1653 году, именно когда боярскій сынъ Зиновьевъ явился сюда изъ Москвы передовымъ отъ князя Лобанова-Ростовскаго, который должень быль идти къ Амуру съ отрядомъ въ 3,000 человъкъ. Однако ни этотъ отрядъ, ни его начальникъ не явились и Зиновьевъ привезъ только повышение въ чинъ Хабарову, вмъсть съ устранениемъ его отъ начальства надъ удальцами, которымъ тоже было роздано 320 золотыхъ медалей. Напротивъ того, близъ устья Олекмы учрежденъ быль козацкій пость, которому вельно было удерживать быстро увеличивавшіеся побъги на Амуръ. Короче, единственнымъ результатомъ повздки Зиновьева на Амуръ, возвратившагося въ томъ-же году въ Москву, было для защитниковъ Амура только кажущееся улучшение порядка дёлъ. Съ этого времени метрополія какъ-бы совсьмъ забыла объ Амурь, чему, впрочемъ, было довольно причинь, такъ какъ ей и безъ того дълала много хлопотъ война въ Польшъ, потомъ въ Малороссіи и въ Турціи. Любопытно читать между строкъ старинныхъ актовъ, какимъ образомъ Амурскій край, предоставленный собственнымъ средствамъ, старался обратить на себя вниманіе метрополіи. Въ-сл'єдствіе кое-какихъ шалостей Тунгусовъ около Албазина (1671), распространилось нел'япое, но т'ямь не мен'я оффиціально сообщенное въ Москву извъстіе о томъ, что будто бы Китайцы уже находятся у Тунгира (къ съверу отъ горнаго водораздела) въ пяти дняхъ пути отъ Олекминска и что они возвели тамъ крѣпость и собрали много запасовъ 1). Китайцы, какъ гласило донесеніе, нападали на подвластныхъ Россіи инородцевъ и брали съ нихъ дань. Здёсь оказалось, какъ мало помощи могъ оказать Якутскъ, такъ какъ въ крѣпости этого окружнаго города были въ то время на лицо только двъ годныя въ дъло и двъ испорченныя пищали. Фактическимъ отвътомъ на это донесеніе, кажется, должно считать дарованное, годъ спустя, помилованіе бъглымъ преступникамъ, поселивщимся на Амурѣ, и выдачу 2,000 рублей, въ видѣ награды, гарнизону Албазина, а равно и принятыя съ этого времени болже значительныя мъры къ поощренію земледёлія въ этомъ краї. Въ заключеніе, сюда-же слёдуеть отнести и пожалованіе (1684) Албазину герба.

Такъ ничтожно было то, что сдѣлало правительство для поддержки своихъ удальцовъ, завоевавшихъ ему новыя земли; за то, на пути мирныхъ переговоровъ, оно рѣшилось помочь завоевателямъ Амура; и въ самомъ дѣлѣ тутъ нужно было кое-что поправить. Во время перваго похода Хабарова въ Амурскую страну (1649), начальство съ непостижимою смѣлостію выдало ему двѣ грамоты, которыми манджурскіе князья Шамшаканъ и Богдой, обыкновенно упоминавшіеся въ разсказахъ туземцевъ, точно также какъ и ихъ подданные, а равно и названный въ грамотахъ княземъ даурскій старшина Лавкай, приглашались, именемъ царя, покориться ²). Впослѣдствіи оказалось, что эти два имени манджурскихъ князей означали одно и тоже лицо, а лицо это было не болѣе, не менѣе, какъ самъ Китайскій императоръ. Какой результатъ имѣли эти грамоты — неизвѣстно; но двадцать лѣтъ спустя (1670) получена въ Нерчинскѣ жалоба

¹⁾ Дополн. къ Акт. Историч., 1857, VI, № 22, стр. 154. 2) Акты Историч. 1842, IV, № 34, стр. 73.

Китайскаго правительства на насилія Албазинскихъ козаковъ, изъ чего совершенно ясно, что и въ это время со стороны Китайцевъ не было намѣренія мѣшать Русскимъ въ Албазинѣ, еслибы только послѣдніе оставили въ покоѣ область Сунгари. Изъ Нерчинска послѣдовалъ на это отвѣтъ, и тотъ-же самый Игнатій Миловановъ, который, десять лѣтъ спустя, такъ мѣтко описалъ Амурскій край, отправился первымъ Русскимъ курьеромъ въ Пекинъ съ 4 товарищами. Онъ принятъ былъ тамъ какъ нельзя лучше, представленъ Его Величеству и богато одаренъ 1). Затѣмъ, онъ возвратился въ Нерчинскъ въ сопровожденіи Китайскаго чиновника и 65 человѣкъ свиты. Чиновникъ привезъ съ собою письмо къ царю.

Пять лѣтъ спустя, отправился наконецъ въ Пекинъ первый Русскій посолъ, Спафарій, но вмѣсто поддержки доставилъ амурскимъ козакамъ только стѣсненія ²). Въ Сибири было мнѣніе, что Спафарій, какъ Грекъ, измѣнилъ интересамъ Россіи. Онъ не только неоднократно запрещалъ подниматься внизъ по Амуру за добычей, что, конечно, можно бы присовѣтовать уже раньше, но даже запретилъ козакамъ брать дань съ Зеинскихъ Тунгусовъ. Это было ужъ слишкомъ, и потому, вопреки этому запрету, именно въ слѣдующіе за тѣмъ (послѣ 1677) годы, мы видимъ возникновеніе цѣлаго ряда небольшихъ укрѣпленій въ области Зеи ³). Правда, эти укрѣпленія были слишкомъ незначительны, какъ напр. укрѣпленія Долонскаго Острога, длину которыхъ Миловановъ показываетъ въ три сажени, а ширину въ двѣ съ половиною сажени; однако они достаточны были,

А) На Амуръ:

- а) Зимовье при усть в ръки Торы или Турки, срубленное на Верхнемъ Амуръ въ 1653 году, до сихъ поръ еще не отысканное (Samml. Russ. Gesch., II, стр. 342).
- b) Аргунскій Острогъ, построенный въ 1634 году, при усть Аргуни на правомъ берегу послъдней (тамъ же, стр. 353, 437). Въ 1689 году переведенъ въ Усть-Стрълочную.
- c) Албазинъ, см. Витзена, изд. 1692, стр. 27, 31, 34, 41, 433, 434. Samml. Russ. Gesch., II, стр. 371
- d) Камарскій (Острогъ), основанный въ 1652 году при устьъ довольно значительной ръчки Камара (Хумаръ у Тунгусовъ и Хумала у Китайцевъ), впадающей въ Амуръ съ правой стороны. Послъ Ал-

- базина это было самое сильное укрѣпленіе, возведенное Русскими на Амурѣ; подробное описаніе его тоже дошло до насъ (Samml. Russ. Gesch., II, стр. 333, 339, 345, 346, 351). Въроятно разрушенъ Китайцами. Витзенъ (изд. 1692, II, стр. 33), пишетъ: «недавно сгорѣлъ по несчастному случаю». Въроятно, это укрѣпленіе подразумъвается въ извѣстіи Польскаго монаха, упоминаемомъ въ сочиненіи Витзена (тамъ же, стр. 41).
- е) Косогорскій (Острогъ), 1655, въ странь Гиляковъ (Samml. Russ. Gesch., II, стр. 355).
- В) На Зеб (вверхъ отъ ея устыя. Уже Витзенъ, 1692, II, стр. 41, сообщалъ о раззорении этихъ мьстъ Китайцами).
- f) Долонскій (Острогъ), выстроенный въ 1679 году, пъсколько ниже впаденія Силимджи въ Зею, при ручьт Долонцт. Въ 1682 году разрушенъ китайскими Даурами (тамъ-же, стр. 376, 377).
- д) Селимбинскій (Острогъ), выстроенный въ 1679 году, повыше на Силимджи, на мѣстѣ, не указанномъ точиѣе (тамъ-же, стр. 376). По показаніямъ Милованова, на разстояніи семи дней пути водою, вверхъ по рѣкѣ отъ Долонскаго острога.
- h) Гилюйское (ясачное зимовье), основанное въ 1676 году, при Гилю (по-китайски Киле) безъ подробнъйшаго указанія мъста, хотя, конечно, и не далеко отъ устья. (Тамъ-же, стр. 376). Можетъ быть при

¹⁾ Тамъ же, № 210 и 211.

²⁾ На счетъ переговоровъ Спафарія, сколько мив извістно, до сихъ поръ нізтъ положительныхъ свіздіній, что тімъ боліве заставляетъ меня сослаться на мало доступный краткій разсказъ Спасскаго, составленный по Манджурскимъ источникамъ (Повіствов. о Сибири, Латинская рукопись XVII стольтія, 1822, Стр. 47).

³⁾ Возведенныя Русскими во второй половинѣ XVII стольтія на Амурѣ и его притокахъ ясачныя избы и укрѣпленія, которыя, конечно, всѣ разрушены Китайцами, были слѣдующія:

чтобы обезпечить дань съ инородцевъ, начинавшихъ сопротивляться. Того же самаго Милованова, который посътилъ Пекинъ (см. стр. 148), видимъ мы въ 1681 году въ области Зеи поспъшно перебирающимся изъ одного острожка въ другой, съ цълію предупредить Китайскихъ сборщиковъ дани, Дауровъ, показавшихся въ значительномъ числѣ при устъѣ Силимджи; отсюда могъ бы возникнуть достаточный поводъ къ ссорамъ, еслибы и не былъ въ 1682 году снова отправленъ изъ Албазина отрядъ внизъ по Амуру къ Буреѣ (Быстрой) и къ Амгуну. Дъла уже приняли такой опасный оборотъ, что этотъ отрядъ не рѣшился возвратиться вверхъ по рѣкѣ, а направился черезъ Тугуръ и Удской въ Якутскъ. Второй отрядъ, отправившійся слѣдующимъ лѣтомъ по слѣдамъ перваго, былъ схваченъ Китайцами, которые въ тоже время разрушили всѣ острожки, находившіеся на низовъѣ Амура, и двинулись, какъ извѣстно, къ Албазину.

Въ-слѣдствіе всего этого я никакъ не могу согласиться съ Свербеевымъ, который утверждалъ недавно (стр. 143, прим. 1), что причиною потери Амура была единственно дальновидная политика Китайцевъ, а не буйный образъ дѣйствій козаковъ. Конечно, мы никакъ не можемъ отрицать того, что китайское правительство вело свои вооруженія и дипломатическіе переговоры съ настойчивостію, которая и доставила ему успѣхъ въ данномъ случаѣ; мы должны принять во вниманіе, что оно со времени вторженія козаковъ въ Амурскій край старалось обезпечить прочность своихъ предпріятій посредствомъ заложенія городовъ въ Манджуріи, основанія земледѣльческихъ колоній, учрежденія почтовыхъ сообщеній, постройки судовъ и т. д.; но мы не должны забывать и того, что рѣчная область Сонгари въ то время была уже стариннымъ владѣніемъ Китайскаго государства, и что въ томъ самомъ году (1644), когда Русскіе въ первый разъ спустились по Амуру, свергнута была династія Минъ, правившая 2³/4 столѣтія, и престолъ достался именно Манджурамъ. Это еще вопросъ, были ль бы ведены дѣла съ такою энергією, еслибы престоль не достался кореннымъ туземцамъ Амурскаго края и еслибы не явился именно

Дабукыть, который впадаеть въ Гилю и при которомъ я видълъ какую-то избушку.

С) На Амгунв и Тугурв:

к) Усть-Дукиканское (зимовье), 1682, при впаленіи Дуки или Дукикана въ Амгунъ. (Тамъ-же, стр. 380). Мит кажется, я могу довольно точно опрелълить мъсто, на которомъ находилось это зимовье. Съ возвышенностей полуострова Токоре у среди залива Академіи пеленговалъ я (см. л. XVII) горную цъпь Мейдача́нъ въ юговосточномъ направленіи. По показанію Тунгусовъ, на южномъ склонъ этихъ горъ беретъ свое начало ръка Дюкъ, которую я считаю за Дуку старинныхъ козаковъ. Она течетъ на разстояніи двухъ съ половиною дней пути (около 100 верстъ) и вливается за тъмъ посредствомъ озера Чилеха́, имъющаго въ окружности 10 дней пути (350 верстъ), и его истока Эвре́ка — въ Амгунъ. Въ своемъ теченіи Дюкъ принимаетъ въ себя сначала, съ правой стороны, Ниваглу́, а потомъ съ лъвой, Эсмалъ, истоки котораго сходятся съ однимъ ручьемъ, впадающимъ вблизи устъя Амура прямо въ море.

- 1) Усть Немиленское (ясачное зимовье); построено въ 1682 году, при впаденіи Немилена въ Амгунъ (Тамъ-же, 11, стр. 380).
- т) Тугурскій (острогъ); заложенъ въ 1653 году, разрушенъ Китайцами въ 1683. (Тамъ-же, II, стр. 330, 381, 385.

і) Верхозейскій (острогь), построень въ 1678 году, при впаденіи рѣки Амумы ша въ Зею; перенесень въ 1681 году къ озеру Бабакъ, ниже устья Бырранты (Бирянда; тамъ-же стр. 376, 377). Это озеро Тунгусы миѣ называли Бебаки и давали ему длины 10 верстъ. Этою же цифрою, вѣроятно, можно опредълить его ближайшее разстояніе отъ Зеи, такъ какъ оно лежитъ въ 7 верстахъ выше ручья Дункана, находящагося тоже на лѣвой сторонѣ Зеи.

изъ ихъ среды одинъ изъ величайшихъ государей Китая Кан-Си. И при всемъ томъ, однакожъ, развѣ не зависѣло до послѣдней минуты, какъ уже мы показали выше, отъ самихъ-же неугомонныхъ грабителей укрвииться и засъсть спокойно въ Албазинь? Не пошли ли бы дъла совершенно иначе, еслибы козаки не вздумали, по старинной системъ, годной только въ отношеніи Сибирскихъ инородцевъ, возбуждать противъ себя туземныя населенія посредствомъ терроризма? Что значили, спросимъ мы наконецъ, всѣ эти восхваляемыя нами усилія Китайцевъ, если результать ихъ быль таковъ, что, подоспъй къ Русскимъ вспомогательныя войска, будь у нихъ немного больше пушекъ, имъй они настоящихъ артиллеристовъ, нъсколько сотенъ регулярныхъ солдатъ и хотя одного человъка. свъдущаго въ постройкъ кръпостей на европейскій ладъ, —всъ усилія Китайцевъ пропали бы даромъ и навсегда? Небольшимъ, не сформированнымъ на военный ладъ, шайкамъ почти удалось собственными средствами отбиться отъ Китайцевъ. Хотя Пекинъ отстояль отъ Амура на столько дней пути, сколько нужно было недёль для того, чтобы доставить съ Амура въсть въ Москву, хотя за Амуромъ лежала Сибирь обширною пустыней, которая сама нуждалась въ поддержкъ во всъхъ отношеніяхъ, тъмъ не менъе нужно было случайное стечение обстоятельствъ для того, чтобы помъщать России подать помощь своимъ выдвинутымъ постамъ на Амуръ, или върнъе, помъшать серьезно подумать объ этой помощи.

Въ числѣ этихъ обстоятельствъ укажемъ на одно, замѣчаемое во всѣ времена: каждый начальникъ до такой степени привыкаетъ смотрѣть на себя и на свою область, какъ на отдѣльное государство, что не рѣдко его интересы становятся въ противорѣчіе общимъ государственнымъ интересамъ.

Со времени заключенія вышеупомянутаго, столь невыгоднаго трактата (1689), наше правительство старалось всёми способами укрупиться по крайней муру въ Забайкальскомъ крав. Для сохраненія мира, подтверждено было строжайше соблюдать опредвленную пограничную черту. Набъги цълыми толпами и съ вооруженной рукой, сдълались невозможными; что же касается отдельныхъ лицъ, то и у нихъ пропала охота прокрадываться за границу, гд'в они должны были подвергаться необузданной мести и хищничеству инородцевъ, которыхъ они возстановили противъ себя своими прежними поступками, а въ то-же время имъть опасность и въ тылу у себя. По трактату Головина (пунктъ 6-ой), нарушители границъ впредь должны были быть выдаваемы взаимно начальникамъ пограничныхъ городовъ и наказываемы ими строжайшимъ образомъ, даже съ лишеніемъ жизни, въ томъ случав, если они произвели грабежъ или убійство 1). Въ 1728 году это соглашеніе, по 10-му пункту договора, заключеннаго графомъ Рагузинскимъ, было значительно усилено еще тъмъ, что условились каждаго нарушителя границы, смотря по обстоятельствамъ, казнить или въшать на томъ самомъ мъсть, гдь онъ поймань; пойманный воръ въ первый разъ подвергался штрафу въ десять разъ больше противъ стоимости украденнаго, во второй разъ штрафу, въ двадцать разъ превыщающему эту стоимость; въ третій разъ быль наказываемъ смертію. У охотниковъ, переступившихъ хотя немного

¹⁾ Samml. Russ. Gesch., II, стр. 439; Сибирскій Въстникъ, II, въ концъ стр. 216.

границу, отбирался весь уловъ въ пользу казны, и они наказывались, по приговору суда, смотря по обстоятельствамъ. Хотя въ сущности дъло и осталось по старому, однакожъ помянутый десятый пункть быль дополнень въ 1768 году следующимь образомъ: постановлены были болье точныя опредьленія, назначено было всякому, кто поймаетъ нарушителя пограничной черты, въ награду все то, что при послъднемъ будетъ находиться, напр. лошадь, съдло, оружіе и т. д. Даже сторожевые посты, между которыми удалось бы пробраться ворамъ, должны были на основаніи новаго условія платить ту-же значительную денежную пеню, которой подверглись бы сами воры. Изъ этого условія, между прочимъ, видно, что плеть, китайское спеціальное орудіе наказанія, приравнивается къ русской палкъ.

При такой строгости постановленій, случаи нарушенія пограничной черты должны были едьлаться ръдкостью, хотя пограничная стража была слишкомъ недостаточна для границы Забайкальскаго края, растянутой почти на 3,000 верстъ. Напр. въ 1832 году численность пограничной стражи почти равнялась цифр тода заключенія Головинскаго трактата: она состояла изъ 1698 человъкъ 1). Но даже и эта стража расположена была только до крвпости Горбицы, далве которой все пространство на свверъ и востокъ оставалось совершенно свободнымъ. Тъмъ не менъе случалось, что изъ сосъдняго Нерчинскаго округа, въ которомъ собирается весь цвътъ русскихъ преступниковъ, многіе пытались перебраться за границу. Въ-последствии я осведомлялся о томъ у крестьянъ помянутаго округа; они увъряли меня, что у Китайскихъ пограничныхъ кочевыхъ племенъ вошло въ обычай, безъ дальнихъ околичнестей, убивать Русскихъ перебѣжчиковъ, частію для того, чтобы отдълаться отъ опаснаго преступника, а частію, чтобы избъгнуть хлопотъ съ мъстными приказами въ томъ случать, еслибы дъло дошло до формальной выдачи бъглеца. Дъло не въ томъ, составляло ли это упрощенное судопроизводство общее правило или было только исключеніемъ, которое молва выставила въ бол'є яркомъ свыть; довольно того, что въ мое время, какъ я убъдился изъ разговоровъ съ крестьянами, опасеніе лишиться жизни въ Китайскихъ владеніяхъ было вернейшей преградой побегу техъ. которые чувствовали себя въ невыносимомъ стъсненіи. Случившееся послѣ меня убійство моего спутника Ваганова, которому поручено было сдѣлать нѣкоторыя съёмки въ Китайской Манджуріи, можетъ служить отчасти оправданіемъ господствующаго между поселянами мивнія 2).

Однакожъ, для того чтобъ изъ сказаннаго нами не вывели заключенія, будто помянутый трактать въ самомъ деле заперъ границу Амурскаго края, необходимо представить

1) Ладыжинскій въ своемъ рукописномъ обзорѣ (см. хлопотахъ, сопряженныхъ съ выдачею, и о томъ, какъ стр. 170, примъч.) опредъляетъ слъдующимъ образомъ уже тогда эти хлопоты удерживали Тунгусовъ отъ перецифру пограничной стражи отъ ръки Горбицы до Тун- хода за Аргунь. При Инкани (на Силимджъ) указыкинскаго поста: 900 Русскихъ. 400 Бурятъ и 398 Тун- вали мић стараго Тунгуса, который гордился гемъ, что гусовъ. Эта военная сила раздълена была въ 1832 году въ конць прошедшаго стольтія застрыли пятерыхъ по разнымъ укръпленіямъ и постамъ, именно на протя- бъглыхъ. Онъ объяснялъ мив, какъ разръзывалъ убитымъ предплечія и въшалъ ихъ, «какъ дълають это съ

женіи 2836 верстъ.

²⁾ Еще почти за сто лътъ предъ симъ Палласъ (Reise зайцами», на деревья. d. Versch. Provinz., III, 1776, стр. 240) разсказываль о

нашимъ читателямъ и обратную сторону этого запиранія. Касательно бъгства преступниковъ ми извъстны только два такіе примъра, что преступники, бъжавшіе изъ рудниковъ, прошли Амуръ вдоль всего его теченія и все-таки были возвращены въ Россію. Изъ этихъ примъровъ особенно замъчателенъ слъдующій. Лътъ за сорокъ предъ симъ, одинъ изъ сосланныхъ въ Нерчинскъ преступниковъ провелъ на Амурт около 6 летъ и проплылъ эту ръку на всемъ ея протяженіи 1). Если мы и не безусловно примемъ показанія этого бъглеца, Гурья Васильева, утверждавшаго, что онъ встръчалъ въ Манджуріи неръдко такія лица (въроятно тоже бъглецовъ), которыя свободно говорили и писали порусски, какъ природные Русскіе²), если мы, далье, въ его показаніяхъ обратимъ вниманіе на то, что и его приглашали вступить въ Китайское подданство, то все-таки ясно, что Васильевъ быль не единственный бъглець, на счеть котораго можно доказать, что онъ пробыль на Амурт долгое время и притомъ въ безопасности. Въ Удскомъ мит тоже разсказывали о бъглецахъ, которые возвращены были съ другаго конца ръки, съ низовьевъ Амура³). Какъ часто могло случаться подобное, не оставивъ послъ себя никакого следа! Если я здёсь и касаюсь этого вопроса, то собственно только ради типа жителей нижняго Амура, о чемъ я буду говорить подробнъе въ этнографическомъ отдълъ.

но переписать, и, тъмъ болъе, перевести на другой языкъ, хотя все это и требуется экзаменомъ».

Натъ никакого сомивнія, что здась шла рачь объ убъжавшемъ въ 1811 году изъ Охотска Японць Леонзаймо, любопытную сульбу котораго, на основаніи его-же разсказовъ, описалъ Рикордъ. Это описаніе напечата по только недавно (Морской Сборникъ, 1856, Апръль, часть неоффин. стр. 61). Бъглецъ, о которомъ врачъ Станкевичъ упоминаетъ въ рукописномъ извъстіи, присланномъ въ 1841 году изъ Удскаго, былъ, кажется, совсъмъ другой. Въ этомъ извъстій рачь идетъ о поселенцъ близъ устья Амура, которому профажавшіе на Сахалинъ туземцы доставляли жизненные припасы и табакъ.

¹⁾ Важныя показанія этого бѣглаго, кажется, Ладыжинскій спасъ отъ совершеннаго пренебреженія; онъ упоминаетъ объ нихъ и полагаетъ, что Гурій Васильевъ былъ на Амурѣ между 1815 и 1826 гг. Къ сожальнію, мы не имѣемъ никакихъ положительныхъ извѣстій о томъ, какимъ путемъ и какимъ образомъ Васильевъ былъ возвращенъ въ Россію. Если же мы сравнимъ его донесенія съ описаніемъ Амура, составленнымъ Іакиномъ (Статистическое описаніе Китайской имперіи, 1842, ІІ, стр. 216), то не остается никакого сомпѣнія, что Іакиновъ пользовался показаніями ссыльнаго. А предыдущій случай произошелъ въ 1795 году; впрочемъ свѣдънія, полученныя отъ этихъ бѣглецовъ, Русинова и Сѣркова, крайне неудовлетворительны (см. Штукенберга, Нуdгодг. d. Russ. Reiches, 1844, ІІ, стр. 774).

²⁾ Предположеніе, что это были Китайскіе переводчики изъ школы, учрежденной въ Пекинъ, опровергается положительнымъ объясненіемъ Ладыжинскаго, основаннымъ на его личныхъ наблюденіяхъ. Онъ утверждаетъ на стр. 170 (въ примъч.) помянутой рукописи слъдующее: «Болъе 100 лътъ существуетъ школа для преподаванія русскаго языка, въ которой 24 ученика изъ лучшихъ манджурскихъ фамилій слушають курсъ въ-продолженіи 15 лътъ. На основани экзамена и соединенныхъ съ нимъ привилегій, ученики получають значительныя мъста въ государствъ. Экзаменъ происходитъ публично, въ присутствіи сановниковъ, избираемыхъ на этотъ случай самимъ императоромъ; даже тему для переводовъ назначаетъ самъ императоръ; однако между этими такъ называемыми профессорами Русскаго языка, до сихъ поръ не было ни одного, а равно нътъ и теперь, который могъ бы безъ труда прочесть написанное по-русски или правиль-

³⁾ Въ 1822 году отправленъ былъ изъ Удскаго, какъ я развъдалъ, козакъ Александръ Атласовъ съ 6 Тунгусами, для поимки солдата, убъжавшаго изъ Охотска вмъств съ двумя Японцами, съ цвлію пробраться въ Японію. Одинъ изъ находившихся при этомъ козаковъ разсказывалъ мив, что они 6 дней вхали на собакахъ внизъ по Амгуну, хотя эта ръка отдълена отъ Амура полосою земли не болъе какъ въ 40 верстъ ширины. На Амуръ прибывшій сюда въ-последствіи Китайскій чиновникъ наказалъ Китайскихъ подданныхъ за то, что они укрыли Русскихъ бъглецовъ; Японцы же и солдатъ пробрались черезъ Шантарскіе острова къ устью Тугура и построили себъ тамъ шалаши. Двое изъ нихъ умерли, объфвинсь китоваго жира; оставшійся въ живыхъ перешель къ Гилякамъ, которые дали о томъ въсть сосъднимъ Русскимъ Тунгусамъ. Козакъ говорилъ, что, если его не обманываетъ память, они доставили бъглеца отъ устья Тугура къ устью Уди съ шестою водою (при-

Впрочемъ показанія Васильева оправдываются теперь въ такой степени, что ему можно върить во всемъ. Какъ доказательство правдивости его показаній и точности наблюденій и какъ образчикъ того жалкаго секретничанья, которое хоронило столь достойныя благодарности свёдёнія, приведемъ здёсь въ краткихъ словахъ дёльное и по нынё еще цінное содержаніе записки, составленной на основаніи показаній Васильева. Теченіе Амура онъ описываетъ очень ясно, отрицаетъ всѣ препятствія къ судоходству по этой ръкъ, пороги и быстроту, и указываетъ множество притоковъ, которые онъ, впрочемъ, очень рѣдко можетъ назвать по имени. Ширину рѣки у ея устья онъ показалъ въ 30 верстъ. Островъ Сахалинъ, по его словамъ, лежитъ въ 60 верстахъ противъ устья. Во время ледохода, говорить онъ, прибыль воды въ Амурт незначительна, но въ Іюнт и въ Іюль, когда въ горахъ идетъ дождь, вода поднимается такъ высоко, что затопляетъ острова. Въ одномъ мѣстѣ онъ описываетъ весьма подробно подземную гарь, сколько мнѣ извъстно, еще ни къмъ не видънную изъ новъйшихъ путешественниковъ по Амурскому краю, и теперь уже в роятно потухшую. Съ небольшимъ въ 200 верстахъ внизъ по ръкъ на правомъ берегу отъ города Сахалянъ-Улы онъ видёлъ низменную возвышенность съ отлогими склонами, имъвшими длины не болъе 100 саженъ. Изъ разсъвшихся камней синеватаго цвъта выходили постоянно дымъ и тяжелый сърный запахъ, такъ что вечеромъ ръка покрывалась густымъ дымомъ; въ-слъдствіе этого холмъ оставался совершенно безъ растительности, и даже въ окружности его вся растительность была блеклая. По временамъ раздавался грохотъ, какъ-бы пушечный выстрель, однакожъ безъ сотрясенія земли.

Также удовлетворительно узнается изъ разсказа Васильева луговое низменное мъстоположение по Амуру. Направляясь внизъ по ръкъ, онъ показываетъ прежде всего на правомъ берегу ръчки Албачи (Эмуръ) низменность; затъмъ отъ излучины Амура (въроятно излучина Цянь по китайскимъ картамъ) до ръчки Кудинъ или Дянь (выше Зеи) ръка течетъ ровными мъстами съ хорошими «поставами», такъ какъ горы не подходять вплоть къ ръкъ. Начиная отъ Кудина, ръка вовсе покидаетъ горы. Ниже города Сахалянъ-Улы до мъстечка Тэлдая или Чэкэдэ (выше Нюмани) Амуръ течетъ тише между ровными берегами, покрытыми травою и камышемъ. Даже у Нюмани продолжаются еще луга, и только около 200 верстъ ниже Нюмани лѣвый берегъ Амура дѣлается гористымъ. Затъмъ отъ Усури до ръки Доньдони опять идетъ ровная низменность, поросшая травою, и частію кустарными растеніями и камышемъ. Все это, какъ мы видимъ, болье по-

Въ Удскомъ получилъ я свъдънія объ Амуръ, кото- иногда утесистыми берегами, на которыхъ растугъ дубъ,

рыя чиновникъ Уваровскій, хорошо знакомый читате- кленъ, вязъ, лиственница, сосна и т. п.; и что съ лъвой лямъ третьяго тома этого путешествія, собраль изъ раз- стороны берега плоски. песчаны и покрыты превосходсказовъ принадлежащаго къ Удекому крестьянина Ку- ными лугами. Самую большую глубину раки онъ опредряшева, находившагося около 1817 года на Шанта- дълялъ, по рыболовнымъ снастямъ Гиляковъ, въ 30 саж., рахъ по порученію купца Лопатина (см. стр. 104). быстроту теченія сравниваль съ теченіємь Левы. Онъ Этотъ крестьянинъ въ-следствіе голода, действительнаго разсказываль объ осьмиугольныхъ домахъ, о примърили вымышленнаго, перебрался къ устью Амура и, какъ номъ согласіи, съ какимъ отъ 3 до 10 семействъ жило кажется, пробыль тамъ до 1821 года. Онъ утверждаль, вь одномъ и томъ-же домъ. Далъе онъ говориль объ ихъ что ширина пижняго Амура отъ одной до трехъ версть, додкахъ, сколоченныхъ изъ трехъ досокъ и т. п. что ръка съ правой стороны окаймлена горами и даже

дробное развитіе замѣчательнаго донесенія, присланнаго уже въ 1681 году, тоже отъ простаго человѣка — козака Милованова ¹), который еще въ то время писалъ: «а отъ Зеи и... ниже Тома рѣки ялани сильныя, большія, неисповѣдимыя, сильно добрыя хлѣбородныя мѣста».

Показанія ссыльнаго Васильева по части ліса и хозяйственных растеній тоже можно назвать весьма дёльными. Направляясь отъ Шилки внизъ по ръкъ, онъ видълъ сосну, лиственницу, черную березу, черёмху; на островъ въ 3 версты длиною, лежащемъ при усть в Албачи, кром в сосны видель тополь и илемъ, а немного пониже, еще не доходя до устья Хумара (Комала), — малорослый дубнякъ и низкій, но плодовитый орбшникъ. У Сахалянъ-Улы дубъ являются уже во множествъ и вмъстъ съ нимъ клёнъ, липа, орфшникъ, сибирскія яблони и смородина. Въ 200 верстахъ ниже устья Нюмани (тамъ, гдъ Буреинскій хребетъ подходить къ Амуру) насъ изумляетъ присутствіе краснаго лъса, а ниже деревни Цикдохи (выше Горина) являются, кромъ лиственницы, ель, сосна тополь, осина, береза, до этого м'єста еще незамівчаемый сибирскій кедръ. Только виноградной лозы мы пока еще не видимъ. Что же касается хльбныхъ и огородныхъ растеній, то Васильевъ опровергалъ господствовавшее въ Нерчинской области повърье, будто бы посъянный ижкогда въ окружности стараго Албазина хлъбъ сохранился и растеть самопадкой. На поляхъ Китайцевъ у Сахалянъ-Улы нашель онъ пшеницу, ячмень, овесь, гречиху, волчьи бобы, горохъ и, кромѣ обыкновеннаго, еще особый сортъ проса, точно также какъ и два названныя иностранными именами хлъбныя растенія — гаолянь и конжуть, изъ которыхъ первое есть не что иное какъ прославленное въ новъйшее время сорго. Въ огородахъ того-же города разводились: похожая на салатъ капуста, огурцы, тыквы, дыни, арбузы, лукъ, чеснокъ, рѣдька, морковь, брюква, стручковый перецъ и различные виды турецкихъ бобовъ. Скота было очень мало; свиньи и куры, точно также какъ и дичь, были употребляемы въ пищу; но водяная птица, какъ домашняя такъ и дикая, считалась нечистою. Ослы и лошаки употреблялись для бады: съно, просушивая, связывали въ снопы.

Хотя ниже Хумара были уже поселенія, заключавшія въ себѣ отъ 2 до 5 домовъ, но въ нихъ жили только дровосѣки, занимавшіеся рубкою строеваго и дровянаго лѣса. Не ранѣе какъ у Гудина, съ правой стороны, встрѣтилъ Васильевъ новое, длиною около полуторы версты, поселеніе, и начиная отсюда сильно развитое земледѣліе простиралось нѣсколько ниже за городъ Сахалянъ-Улу. Далѣе, внизъ по рѣкѣ, вплоть до небольшой деревни Тэлдай или Чэкэдэ (повыше Нюмани), берега снова оставались безъ населенія и точно также, какъ выше по Амуру, посѣщаемы были только рыбаками въ лѣтнюю пору. Между Сонгари и Усури было множество селеній, но каждое изъ нихъ состояло не болѣе какъ изъ 6 домовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, въ этихъ мѣстахъ, точно также какъ и далѣе ниже, уже нигдѣ не существовало ни земледѣлія, ни огородничества, хотя

¹⁾ Нерчинскому воеводь, Оеодору Воейкову. Игнатій Миловановь отправился изъ Албазина внизь по Русскихь о Амурь, въ XVII стольтіи. (Въстн. Геогр. ръкь, описаль Амурь вплоть до Зеи и, кромь того, Общ. за 1853, II, Отд. II, стр. 39).

здъсь, точно также какъ и выше въ городъ, населеніе состояло изъ Манджуровъ и Китайцевъ. До самаго Усури единственнымъ представителемъ домашняго скота является оселъ. Тогда какъ выше Хумара Тунгусскія кочевыя племена, Манегры и Орочоны, прикочевывали къ ръкъ только въ лътнюю пору, ниже Усури жили уже осъдлые Тунгусы, и именно до ръки Дондони племя Янтъ, далъе внизъ племя Орлихъ, а ниже мъста Цикдохи уже Гиляки, селенія которыхъ становились все чаще. Чъмъ далъе внизъ по Усури, тъмъ чаще собака является въ роли рабочаго скота. Всъ осъдлые обитатели Амура жили въ мазанкахъ, которыхъ стъны выложены между деревянными столбами изъ необожженнаго глинянаго кирпича, а кровля изъ соломы, обмазанной глиной. Только въ городахъ имълись обожженные кирпичи и кровельный гонтъ. Племена Янтъ, Орлихъ и Гиляковъ, Васильевъ описываетъ какъ самыя добродушныя, скромныя и робкія. Многіе изъ членовъ этихъ племенъ такъ походили на Русскихъ, что Васильевъ считаетъ ихъ происпедшими отъ браковъ Русскихъ съ Тунгуссками.

Въ заключение мы должны упомянуть о томъ, что Васильевъ даетъ подробныя свъдънія о сторожевыхъ постахъ, содержимыхъ Китайцами на Амуръ. Тамъ, гдъ Амуръ около 100 верстъ ниже Хумара выходить изъ горъ на равнину, онъ образуетъ крутой изгибъ, а вм'єсть съ тъмъ сь лъвой стороны вдается въ него высокій утесистый берегъ. На этомъ выступѣ находится домъ, занимаемый въ Маѣ мѣсяцѣ пикетомъ изъ 20 человъкъ. Немного ниже собирается пограничная стража, которая лътомъ поднимается вверхъ по Амуру. Около 35 верстъ выше селенія, находящагося у Кудина или у Дяни, лежитъ островъ, длиною около 3 верстъ, котораго верхній конецъ стоитъ высоко надъ водою и занять быль въ то время военнымъ карауломъ, помъщавшимся въ домъ, обнесенномъ палисадами («надолбами»). Городъ Айгунь занималъ 1/2 квадратной версты и былъ окруженъ двойными палисадами, между которыми находились сады. Васильевъ говорить, что самый городь Сахалянь-Ула тянется вдоль ръки на 4 версты. Тамъ быль отделенный отъ прочихъ зданій пороховой магазинь; было укрепленіе съ двойнымъ палисадомъ и кромъ того на нижнемъ концъ города каменная кръпость, окруженная стънами въ двъ сажени вышины и вооруженная чугунными и мъдными пушками. Въ верстъ выше города находилась военная гавань съ 17 военными судами, изъкоторыхъ каждое могло помъщать до 150 человъкъ.

Въ свое время это были драгоцѣнныя свѣдѣнія. Вмѣстѣ съ тѣмъ мы должны предположить, что ссыльный, который доставилъ подобныя свѣдѣнія, не только одаренъ былъ замѣчательной наблюдательностью, но и сохранилъ въ себѣ слѣды прежняго, не совсѣмъ обыкновеннаго образованія.

Отъ этого длиннаго отступленія возвратимся къ дальнѣйшему развитію нашего доказательства, которому и это отступленіе служитъ только подтвержденіемъ: мы видимъ именно, что границы въ Амурскомъ краѣ не были такъ герметически заперты договоромъ, какъ приходилось думать на основаніи доходившихъ до насъ свѣдѣній. Я самъ, въпродолженіи моего путешествія въ этомъ краѣ, совершенно неожиданно сдѣлался очевидцемъ противнаго.

Когда я, послъ нъсколькихъ мъсяцевъ странствованія по Китайскимъ владъніямъ, на возвратномъ пути съ востока былъ на ръкъ Уричи еще въ 80 верстахъ отъ крайняго Русскаго пограничнаго поста Усть-Стр влинскаго, (который, какъ извъстно, расположенъ при началѣ Амура на краю далеко выдающейся въ чужія владьнія полосы земли), я быль поражень встрычею въ этой глуши съ пьянымъ Тунгусомъ, отуманенную голову котораго, какъ видно, нисколько не удивило мое, конечно, неожиданное присутствіе. Напротивъ, онъ пролепеталъ мнъ: «что ты?... Сотникъ ъдетъ. Да молчи; урядникъ фдеть». Откуда взялась водка въ этихъ лъсахъ? Немногіе инородцы, съ которыми до тъхъ поръ я встръчался кое-гдъ, увъряли меня, что тамъ вовсе нътъ водки; только они дълали подозрительную прибавку, что еслибы здъсь и была водка, то она стоила бы страшно дорого. Загадка скоро разръшилась; нъсколько верстъ далъе, въ лъсу показались густые столбы дыма, и мы наткнулись на отрядъ сибирскихъ пограничныхъ козаковъ, который явился сюда подъ предводительствомъ своего непосредственнаго начальника для того, чтобы, какъ это бываеть ежегодно и здёсь и на Олдо, собирать дань мѣхами съ инородцевъ этого края, платящихъ ее Россіи, а вмѣстѣ и для того, чтобы вести столь выгодную мѣховую торговлю.

Итакъ дань берется для Русскаго правительства на земль, ръшительно принадлежащей Китайцамъ! Ужасъ, произведенный моимъ неожиданнымъ появленіемъ, былъ такъ великъ, что мы должны были заботиться только о томъ, какъ бы не разсѣялась вся эта компанія, такъ какъ намъ до крайности были нужны ихъ лошади. Впосл'єдствій, когда я узналь въ этихъ козакахъ -- вмъсто дукавыхъ пограничниковъ -- отличныхъ и даже до простодушія откровенныхъ людей, имѣлъ я случай вывѣдать, много ли они боятся, въ отношеніи пограничных діль, своих собственных начальствь. Естественныя условія края повлекли за собою то, что богатышій промысель козаковь Усть-Стрелинскаго поста заключался въ торговлъ мъхами, производимой ими въ Китайскихъ границахъ; что содержаніе ихъ скота, а равно и лошадей, нужныхъ для ихъ военной службы, зависьло отъ съна, которое они получали точно также на Китайской землъ — ниже по Амуру, на поёмныхъ лугахъ луваго берега этой руки. Еще болбе: ежегодно отправлялась, какъ ниже будеть объяснено подробно (стр. 168. прим. 2), не малое число забайкальскихъ поселянъ на охоту за звърями и проникала какъ по лъвому такъ и по правому берегу Амура на далекое разстояніе въ Китайскія владенія. И тутъ опять, по странному противоречію оказывалось, что эти звъропромышленники встръчали кое-гдъ жителями тамошнихъ пустынь не Китайскихъ, а Русскихъ инородцевъ. А между тѣмъ туземцамъ постоянно дѣлались напоминанія о границахъ, установленныхъ договоромъ.

Вотъ что разсказывали миѣ козаки Усть-Стрѣлинскаго поста о производствѣ ежегоднаго осмотра границъ Китайцами. Въ началѣ лѣта снизу Амура является Китайская пограничная коммиссія на пяти большихъ полупалубныхъ лодкахъ и двухъ маленькихъ впереди съ барабаньщиками. А барабаны у нихъ, прибавилъ разскащикъ, почти какъ наши сковороды. На одной лодкѣ сидитъ капитанъ Гусейда, на другихъ — всё унтеръофицеры: всего на все человѣкъ 70 или 80. Каждую лодку тянутъ бечевой иять чело-

въкъ, которые смъняются въ день трижды. По меньшей мъръ дней 40 плывутъ они отъ Сахалянь-Улы до Усть-Стрелинского, и здёсь две лодки остаются въ виду поста у противоположнаго Китайскаго берега, чтобы положить надпись на стоящемъ тамъ пограничномъ знакъ, а прочія продолжаютъ путь по Шилкъ до укръпленія Горбицы, употребляя на то еще дней 20. Между тъмъ сверху Аргуни спускается больщая лодка, слъланная изъ бересты, футовъ въ 12 ширины, и привозитъ еще человъкъ 12. Этотъ отрядъ козаки называютъ Марганцы, а тотъ первый — Богдои. Отряда Марганцевъ, съ которымъ прі взжаль высшій чиновникь, Богдои всегда дожидаются; а по соединеніи оба отряда немедленно отправляются внизъ по Амуру и при усердной гребль, говорять, достигають Сахалянъ-Улы въ 8 дней. До отъёзда дёлается, подъ именемъ взаимныхъ подарковъ, небольшой обм'янь товарами, и это т'ямь естественные, что Китайцы за вс'я жизненныя потребности, которыя они берутъ, платятъ хорошо, но всегда лишь товарами 1). Вслъдъ за отплытіемъ граничной коммиссіи козаки тотчасъ пускаются внизъ по Амуру для покосовъ и боятся приэтомъ больше своихъ начальниковъ, нежели чужихъ.

Въ дополнение къ вышеописанному смотру границъ, я слышалъ въ Горбицѣ, что Китайская коммиссія, прибывъ туда, сперва приглашаетъ къ себъ командира кръпости, потомъ посъщаетъ его. Угощаютъ другъ друга и обмъниваются подарками. Потомъ Китайцы берутъ лошадей, платя на каждую по два куска нанки (даба) ²) и ѣдутъ къ пограничному знаку (пайлоръ) — большой пирамидальной кучѣ камней, находящейся выше устья ручья: Омбона или Омбонная, впадающаго въ Горбицу. Такъ какъ Горбица впадаеть не далеко ниже кръпости, а къ пограничному знаку ъздятъ прямой дорогой и даже минуя устье Омбоны, то Китайцы, провзжая взадъ и впередъ рысью, оканчиваютъ этотъ осмотръ въ одинъ день 3).

токъ бумаги, напередъ тшательно обернутый ивовой корою. Каждый годъ Китайскій дозоръ приходиль замінять дощечку и надписи другими; черезъ три года тоже дълалось съ пограничнымъ знакомъ на устъв Омбонной (Stuckenberg, Hydrogr. des Russ. Reiches, 1844, II, 791).

Кажется, что съ теченіемъ времени произошла въ этомъ отношеніи нъкоторая перемъна, потому что изъ множества пограничныхъ и другихъ картъ, хранящихся въ рукописи въ нашей академической библіотекъ, ни одна не показываеть пограничного знака на Омбонной, а всегда только одинъ, на устьъ Горбицы. Итакъ здъсь стояль онъ первоначально, какъ съ въроятностью можно заключать на основаніи атласа Ремезова и еще ръшительнъе видно на листъ Евреинова и Лужина (ср. стр. 45 и 106 въ прим.), изданномъ 1720. Точно также и рукописная «Пограничная Карта» геодезистовъ Ку шелева и Зиновьева, бывшая при установленіи границь въ свить графа Саввы Владиславлевича, слъдов. 1728. Эта карта служила основаніемъ картъ границы съ Китаемъ, изданной 1730 въ атласъ Кирилова. И спеціальная карта Китайской имперіи 1746, состоящая по крайней мѣрѣ изъ

¹⁾ По рукописнымъ замъткамъ Ладыжинскаго, эти, писью. Подъ стволомъ дерева хранился еще писаный листакъ называемые, Марганцы, подъ которыми, конечно должно разумъть Манджуровъ и Солоновъ съ поръчья Нони, прівзжають сухимь путемь изъ Мергыни (Мергенъ) въ деревню Олочи на Аргуни, не далеко отъ Нерчинскаго завода. Второй отрядъ пограничной Китайской коммиссіи выъзжаеть изъ Цицикара (прежній Наунъ), также на Аргунь, но гораздо выше, (у Старо-Турухайтуевска), и спускается внизъ для встрѣчи съ первымъ огрядомъ; впрочемъ тотчасъ же отправляется обратно. А Марганцы, состоящие подъ начальствомъ чиновника, соотвътствующаго нашему патому классу, влуть въ Усть-Стрълинскій и, какъ сказано, внизъ по Амуру.

²⁾ Каждую дабу цѣнили отъ 5 до 6 рублей асс.

³⁾ Поэтому надо полагать, что другой пограничный знакъ, находящійся при устьи Горбицы, осматривается мимовадомъ къ Горбицъ. 1805 тамъ служило знакомъ границы дерево, съ котораго отчасти была снята кора. На обнаженномъ мъстъ выръзаны были Манджурскія письмена. Кромъ того, на деревянномъ гвоздъ, вбитомъ въ дерево, утверждалась дощечка съ тою-же разною над-

Что делается на границе къ востоку отъ пограничнаго знака, о томъ ничего не могли сказать мит ни въ Иркутскъ, ни въ Якутскъ. Объ укръпленіяхъ или даже о какихъ-нибудь сторожевыхъ постахъ нечего и думать; а цвътная полоса на картъ, утвержденная обоими правительствами за полтора столътія, конечно, не могла удерживать инородцевъ отъ перехода границъ, тъмъ болѣе, что при заключеніи договора не было обращено ни мальйшаго вниманія на образъ жизни и изстари ведущіеся обычаи и на естественныя гранины звъропромышленныхъ областей. При заключении перваго договора съ Китайской имперіей незнаніе м'єстностей, о которыхъ договаривались, простиралось до того, что сначала принуждены были покамъстъ принять за границу, безъ дальнъйшихъ подробностей, высокую цёнь горъ Становаго хребта, о которомъ слыхали только вообще. Когда же потомъ съ русской стороны было узнано, что Становой хребетъ вдоль западнаго берега Охотскаго моря идетъ далеко на съверъ, то хотя Китайскимъ уполномоченнымъ, ни съ того ни съ сего требовавшимъ встхъ земель на югъ и востокъ отъ Становаго - слъдовательно до самыхъ Чукчей — съ успѣхомъ было отказано 1), однако, по незнанію странъ, пришлось удовольствоваться тёмъ, что трактатомъ 1689 года было постановлено признавать границу на западѣ начиная съ Горбицы потомъ къ востоку вдоль гребня Становаго хребта по образуемому имъ водораздёлу; а далее къ востоку хотя Удь безспорно признана за Россіей, но что касается до ръкъ, впадающихъ въ море между Удью и пограничнымъ хребтомъ не вдалекъ отъ Амура, то поръшить объ нихъ откладывалось до будущихъ дружественныхъ переговоровъ.

Афиствительно, при возобновлении этого трактата въ 1728 году графомъ Савой Владиславичемъ Рагузинскимъ Китайскіе уполномоченные настоятельно требовали точнъйшаго опредъленія границъ на Уди, но наши устранили переговоры объ этомъ подъ предлогомъ неизвъстности тамошнихъ странъ, и дъло осталось въ прежнемъ положении. Китайскіе уполномоченные настаивали, чтобы объ этомъ по крайней мѣрѣ донесено было въ Русскую столицу обстоятельно и чтобы Ея Величество соизволила выслать уполномоченныхъ для опредъленія разсматриваемой части границь общею Китайско-Русскою коммиссіей, потому что это необходимо нужно для сохраненія мира 2).

Между тъмъ не только это не состоялось, но, вопреки господствовавшей формальной строгости въ дълахъ управленія Восточной Сибирью, познанія о разсматриваемомъ крать ни на шагъ не подвинулись до моего туда путешествія. Меня приводило въ изумленіе, когда наши Тунгусы, называя мъста, посъщаемыя ими въ ихъ странствованіяхъ, упоминали между прочимъ такія, которыхъ они, по тогдашнимъ понятіямъ о границахъ, отнюдь

³⁷ листовъ, которые я видълъ (въ рукописномъ переводъ роятно явилось въ новъйшее время. Тамъ, гдъ Омбойпрапоршика Иларіона Разсохина), на 3-мъ листь пока- ная вливается въ Горбицу, на древнъйшихъ картахъ зываетъ пограничную пирамиду на устъъ Горбицы, съ видишь три ручья: Осорхи, Речна и Керамъ, впанадписью: «Бей, т. е. Столбъ». Замъчу при этомъ слу- дающіе въ Горбицу. чав, что пограничные знаки по-Тунгусски называются пайлоръ. Обо называются они, какъ извъстно, по Мон- Полное Собраніе Законовъ, изд. 1830, Т. III, Ж 1346. гольски, откуда легко объяснить имя Омбонная, которое на картахъ прошлаго столътія не встръчается, а въ- который именно теперь у меня подъ рукой.

¹⁾ Müller, Summl. Russ. Gesch. II, p. 433. Cp. также

²⁾ Ср. напр. Сибирскій Въстникъ (П, въ концъ стр. 251),

не должны бъ были касаться. Освѣдомляясь объ этомъ въ присутственныхъ мѣстахъ въ Якутскѣ и даже у странствующихъ мѣховыхъ торговцевъ, я нисколько не разъяснилъ себѣ этой странности, и вотъ откуда возникло во мнѣ намѣреніе объѣхать всю неизвѣст-чую, самую восточную часть границы между Россіей и Китаемъ.

Результатомъ этого странствованія было то, что, къ удивленію, я нашель въ природѣ совсѣмъ иную границу, чѣмъ та, которая назначена была торжественно утвержденными договорами дипломатовъ и показывалась на нашихъ картахъ, — иную даже, чѣмъ та, которую принимали мѣстныя начальства. Этотъ разладъ съ дѣйствительностью былъ прямымъ слѣдствіемъ географическаго тумана, господствовавшаго при заключеніи договора, которымъ потомъ, противъ всякаго народнаго права и противъ воли, цѣлыя племена отрывались отъ ихъ родной почвы. Да позволено будетъ мнѣ повторить нѣчто изъ того, что я сказалъ объ этомъ въ донесеніи о своемъ путешествіи, обсуживая вопросъ съ высшей, зоо-географической точки зрѣнія.

На разсматриваемой границѣ Русскіе подданные состоять исключительно изъ горныхъ народовъ, а Китайскіе — только изъ жителей долинъ съ двумя подгорными племенами. Существованіе Тунгуса неразрывно связано съ существованіемъ оленя и столь-же существенно зависить отъ улова извъстныхъ породъ събстныхъ и пушныхъ звърей. А эти условія жизни Тунгуса принадлежать въ тѣхъ широтахъ строго-опредѣленной мѣстности, на которой водятся горные звъри. Назначать горному звърю границей водораздълъ или вершину горы - само по себъ противно здравому смыслу: только долины, и особенно низменности, составляютъ въ этомъ случат естественную границу. Горные звъри, каковы: дикіе олени, кабарги, соболи и другіе, не водятся, на половину, одни на съверномъ, другіе на южномъ склонъ хребта постоянно: напротивъ, ихъ природа требуетъ, чтобы они, по различію временъ года, то были по сю сторону хребта, то переходили на другую и въслъдъ за тъмъ обратно. Теперь, запретить Тунгусу съ его оленями бродить то по съверному склону хребта, то поюжному, то посъвернымъ отрогамъ его, то поюжнымъ — а бродить такимъ образомъ для Тунгуса значитъ жить — запретить ему это значило бы осудить этотъ горный народъ на погибель. Для Тунгусовъ, прикованныхъ своимъ бытомъ къ горнымъ оленямъ, горы столь-же необходимы, сколько онѣ, наоборотъ, недоступны для Китайскихъ рыболовныхъ племенъ на Амурѣ, которые держатъ только собакъ, и для Манджурскихъ Тунгусовъ, владъющихъ лошадьми. Горы, обильныя оленьимъ мхомъ столько-же, какъ снѣгомъ, погубили бы у послѣднихъ лошадей, точно также какъ травяныя степи погубили бы у нашихъ Тунгусовъ оленей.

Этотъ взглядъ становится еще неопровержимъе, когда приводишь себъ на память роковую силу привычки и тотъ вредъ, которымъ даже въ цивилизованныхъ странахъ сопровождаются опыты насильственной замѣны какой-либо старинной и уже отжившей свой въкъ, вътви народной промышленности другою. Древнъйшія свъдънія объ Амуръ сообщены нашимъ козакамъ вблизи нынъшняго Охотска, тамъ, гдъ они въ первый разъ дошли до Охотскаго моря. Здъсь, подъ 59° съв. шир. очевидцы разсказывали имъ о томъ, что видѣли и дознали опытомъ въ странѣ на 9 градусовъ южнъе. Что-же? Случайно ли

они попадали туда? Конечно, не случайно. Не смотря на святость договоровъ и на строгость мѣръ, принимаемыхъ въ-слѣдствіе того начальствами, я черезъ два столѣтія встрѣтилъ тамъ то-же самое: Алданскіе Якуты простирали свои странствованія по горамъ до хребтовъ въ виду Амура ¹).

При всемъ томъ, мы уже упоминали, (ср. стр. 113 и 156), съ какой заболивостью старались Русскія начальства устранить всякое приближеніе къ заповѣдной границѣ, — не говоримъ уже о ея переходѣ, — и мы можемъ подтвердить это цѣлымъ рядомъ оффиціальныхъ документовъ ²). Въ Удскомъ, гдѣ чаще доводилось слышать о соприкосновеніяхъ

1) Изъ Тунгусовъ, съ которыми я былъ вмѣстѣ на устьи Тугура, одни побрели къ полуострову Сегнека, другіе къ Амгуну, иные наконецъ къ горной цъпи Мевачанъ. Съ одного южнаго отрога этой цепи, изъ котораго выходять Дюкъ и Цилиха, они, по ихъ разсказамъ, видятъ устье Амгуна и посъщаютъ находящееся тамъ значительное озеро Эмэрэнъ, главное мъсто жительство Шамагровъ. Якутъ Семенъ Соловьевъ, съ которымъ я говорилъ, на Буруканъ, самъ былъ тамъ. Тунгусъ Аинкагирскаго рода, Михайло Марковъ разсказываль мив объ устьи Амгуна по собственнымъ наблюденіямъ. Одинъ старый Якутъ (Давыдъ) по поводу имени Эммэрэнъ сообщилъ слъдующую поправку. Озеро, у котораго живутъ Шамагры, называется Эвренъ и необозримо, какъ море; на немъ много острововъ. Оно также близко къ Амуру, какъ и къ Амгуну, и находится на правой сторонъ Амгуна, изливаясь въ рукавъ Амура. Впрочемъ, продолжалъ овъ, это озеро не должно смъщивать съ другимъ, которое лежитъ противъ устья Немилена по ту сторону Амгуна и называется у нашихъ Тунгусовъ также Эвренъ. Это имфетъ окружность въ 10 дней пути. Върность этихъ описаній, кромъ выговора имени, доказываетъ, что разскащикъ дъйствительно быль тамъ. По сказкъ другихъ Тунгусовъ, Дюкъ, истокъ котораго изъ горы мнъ указывали въ дали, протекши разстояніе дня на $2^{1}/_{2}$ пути (100 верстъ), вливается въ озеро Эвренъ, а изъ него посредствомъ истока Чилихи въ Амуръ. Отъ истоковъ Эсмаля, впадающаго въ Дюкъ съ-лъва, на востокъ прівдешь къ истокамъ другой рѣки, которая впадаетъ уже не въ Амуръ, а прямо въ море.

2) Замъчу сперва, въ дополнение къ стр. 113, что и Крузенштернъ (Reise um die Welt. 1811, II, р. 187) долженъ быль отказаться отъ своего желанія изслъдовать южные берега Охотскаго моря, потому что ему запрещено было приближаться къ Китайскимъ берегамъ.

Въ Удскомъ Острогъ я нашелъ «Опись секретнымъ бумагамъ», которыя были нъкогла или можетъ быть и тогла еще хранились въ архивъ, но по недостатку времени мною не отысканы. Изъ этой описи и также изъ другихъ, болье подробныхъ бумагъ архива извлекаю слъдующія, сюда относящіяся данныя.

1744. «О вывѣданіи живущихъ въ Китайской сторонѣ сошедшихъ разныхъ волостей Якутовъ».

«Объ отобраніи съ Удскаго князьца Мологодорова и другихъ, какими случаями на усть Амура Сысайцами разбито судно, и сколько людей погибло и какого государства, обстоятельнаго свъдънія».

1746. О перешедшихъ за границу Якутахъ и Тунгусахъ.

1751. О томъ-же.

1765. «О полтвержденіи о непереходѣ Удскихъ Тонгусовъ за Китайскую границу и о нечиненіи тамъ никакихъ тамошнимъ народамъ обидъ и воровства».

1779. Одинъ Тунгусъ «Китайскаго платежа» съ женою и двумя дѣтьми объяснилъ, что онъ «былъ на промыслу на рѣчкѣ (!) Селимни (очевидно Силимджи), терпѣлъ тамъ голодъ и такъ какъ ему ближе было къ Тунгусамъ Русскаго вѣдомства, то онъ и перешелъ къ нимъ». Затѣмъ звачится бумага, которой вел‡но было выслать этого Тунгуса за границу; но вслѣдъ за тѣмъ приказано удержать его «впредь до будущей резолюціи», содержать «на казенный коштъ», и «оказывать ласковость». Все-же впрочемъ наконепъ послѣдовало приказаніе выслать его за границу.

Замътимъ, что въ томъ-же году пришелъ изъ Якутска въ Удской запросъ на счетъ «слыханныхъ яко-бы отъ Ки«тайскаго платежа Тонгусовъ словъ о разбити Русскими
«людьми до основанія состоящаго по ръкъ Амуру города
«или кръпости и жителей того города о побитій и о про«чемъ». Затъмъ предписывалось принять предосторожность противъ нападенія, подозрительныхъ людей допрашивать и доносить. Въ-слъдствіе этой-то бумаги,
въроятно, обращено было особенное вниманіе на вышеупомянутаго Тунгуса.

1780. Старшина Аэгасскаго рода Егоръ Адегановъ донесъ, что бывши «за промысломъ на Китайской границъ на ръкъ Керби, онъ видълся съ онаго государства народами, называемыми Быралами или Ляками, и они объявляли, что Россійскіе подданные Якуты, переходя за границу, чинятъ обидныя неистовства выжиганіемъ построенныхъ ими юртъ, опромышливаніемъ звърей, кражею заготовленныхъ для промысловъ харчевыхъ припасовъ». Они требовали, чтобы это было строго воспрещено, съ угрозой наказаніемъ. И въ томъ-же году по-

Русскихъ инородцевъ съ Китайскими подданными, эти слухи подавали поводъ съ одной стороны къ прижимкамъ, съ другой вызывали обыкновенную фразу въ извиненіе: «голодъ заставилъ перейдти границу». Во всякомъ случат противоестественно и потому безплодно хлопотали въ-продолжение полутора стольтия о неприкосновенности границы. Въ мое время наши горные инородцы нисколько не измѣнили своихъ исконныхъ обычаевъ 1) и развѣ

следоваль приказъ «объ удерживаніи Якутовъ отъ выхода за границу» и потомъ въ подтверждение его другие: «объ установленів преграды прівхавшимъ въ Удскія покати Якутамъ», «о нехожденіи родниковъ ихъ для промысла за Удь рѣку въ Тонгусскія мѣста» и «о поимкѣ перешедшихъ за границу Якутовъ и о высылкъ въ Алданскую канцелярію».

1793. Въ-слъдствіе предписанія выслать въ Якутскъ разныхъ въдомствъ Якутовъ, бродящихъ въ Удекомъ округъ и на Китайской границъ, равно и Алданскихъ и Майскихъ Тунгусовъ, были-дескать посланы всѣ, за исключеніемъ нѣсколькихъ Тунгусовъ, которые на пути въ Удской задержаны были на зиму глубокими снъгами у ручья Акишмы, впадающаго въ Силимджу (а будто не въ Ниманъ?). Такихъ бродячихъ людей сосчитано 42 и большая часть ихъ проживала у Удекаго, на Бохоръ, Торомъ, у Чумикана и на Половинной, сталобыть все въ Удской долинь или по недалеку отъ нея. Что удаленіе ихъ отсюда не было впрочемъ продолжительно, показываетъ записка чиновника по особымъ порученіямъ Уваровскаго, по которой, въ 1827, въ Удскомъ округъ находилось 84 души, принадлежавшихъ 47 торговымъ Якутскимъ семействамъ, которыя «были тамъ конечно уже лътъ 30». (Ср. также стр. 163).

1811. Якутскій купецъ Семенъ Соловьевъ, какъ видно изъ Удекаго архива, былъ штрафованъ 50 ю рублями за то, что перешелъ Китайскую границу. Хотя онъ встрътился съ Даурцами случайно и не заводилъ съ ними торговли, «однако 116-й статьей городоваго положенія дозволено купцамъ производить торгъ не иначе, какъ съ вѣдома мѣстнаго земскаго начальства».

Кромъ всъхъ вышеприведенныхъ примъровъ, подтвержденіемъ сказанному служить и та осторожность, съ какою Миллеръ писалъ въ 1738 г. (Samml. Russ. Gesch. III. р. 109): «О запрещенномъ соболиномъ промыслъ, «производимомъ отъ Нерчинска по рѣкѣ Зеѣ, впадающей «въ Амуръ и принадлежащей нынъ Китаю, я не скажу «ни слова». Стало быть, тогда было точно тоже, что теперь (ср. стр. 163, прим. 2)

Естесттенно, что иногда были случаи перебъга, и въ новъйшее время объ этомъ свидътельствуетъ примъръ геніальнаго выродка изъ помфеи Тунгусско-Гиляцкой, Посвейна, коего отецъ ускользнулъ изъ-подъ власти Удскаго начальства (Зап. Сиб. Отд. Географ. Общ. 1856, II, стр. 76) и поселился между Гиляками.

Миддендорфъ, Путешеств. по Сиб. Отд. I.

Тунгусы въ своихъ странствованіяхъ на самомъ крайнемъ востокъ ежегодно бывали въ виду Амура, это было уже довольно обстоятельно показано (стр. 160, прим. 1), и съ самимъ Соловьевымъ, какъ мы видъли, штрафованнымъ въ 1811 г., мы опять-таки встрътились на Китайской почвъ. Дальше къ западу наши Тунгусы спускались внизъ по рѣкѣ Тырмы почти до Буреи и встрѣчались тамъ, но только зимою, съ Китайскими Даурами, которые прежде часто пріважали для торговли вверхъ по Силимджи даже въ Инкань, но въ последнее время перестали. Мой превосходный проводникъ, Якутъ Ванча за 18 автъ до того вздилъ съ своимъ приходскимъ священникомъ Гермогеномъ Дьячковскимъ въ Іорахъ (пониже сліянія Нимана и Бурей) и на привалахъ былъ съ 20 или 30 прівзжими Даурами и торговыми Якутами. Старый Якутъ Трофимъ, съ которымъ я вхалъ ивкоторое время, разсказывалъ миф, что онъ лътъ 26 назадъ спускался внизъ по Бурев на берестяномъ челнокъ и останавливался верстъ за 60 отъ устья, гдф находился Китайскій сторожевой постъ: не былъ ли это одинъ изъ изъ тъхъ, о которыхъ говоритъ Васильевъ на основаніи Китайскихъ источниковъ, только не находя возможности опредълить ихъ мъста (Записки Геогр. Общ. 1857, стр. 77)? Въ правдивости показаній Трофима нельзя сомніваться, потому что онъ умълъ разсказать мнв о Айгынъ-Кутунв, куда прибылъ тогда знатный ревизоръ, въ честь котораго былъ пиръ изъ каши и водки. При этомъ случаъ, по какой-то странности, явилась въ обновленномъ видъ старая сказка, еще Ремезовымъ пріуроченная къ Тоболу. Какъ тамъ Ермакъ, наткнувшись на протянутую черезъ ръку цъпь, подвергался опасности (Samml. Russ. Gesch. VI, р. 267), такъ и нашему Трофиму Дауры умъли внушить удивленіе разсказами о своемъ большомъ городъ на Амуръ, гдъ ръка перегорожена огромною цъпью. Трофимъ удержаль въ памяти еще названіе какого-то мъста: Курунъ-Хурга, замъчательнаго по своему хльбонашеству. Ръчки: Инды-Ханда (впадающая въ Тырмы) и Тюсня-Муняхъ (не Нюннахъ ли, впадающій въ Ниманъ?) были, по его словамъ, прежде сборнымъ мъстомъ для Лауровъ.

Во время моего проъзда Китайскіе Тунгусы-Быралы проживали на Силимджи у Бысы. Не смотря на то, по сосъдству съ Бысой на ручь в Кебели (Ниманскомъ) жительствовали не только 4 семьи Русскихъ Тунгусовъ, но даже одинъ Якутъ, который вполнъ водворился здъсь 1) Да позволено будеть мив какъ очевидцу, для уже 6 льть тому назадъ и жиль безбъдно. На устыв сравнения съ данными, извлеченными изъ архива, вы- Гилю (впал. въ Зею) меня привътствовалъ нашъ Тунставить то, что я нашель тамъ въ 1844 году. Что наши гусъ по Китайскому обычаю, кольнопреклонениемъ и

21

только дали имъ еще больше простору, вмёсто того, чтобы отставать отъ нихъ. Мнё кажется, что и это можно заключать изъ того, что во время моего пребыванія на Амур'я два или три балагана Русскихъ Тунгусовъ, вышедшихъ съ Кебели (притока Буреи), сталобыть, рышительно съ Китайской почвы, зимой занимались ловомъ соболей на правомъ берегу Амура, по ръкамъ Албачи и Пингу (Панга), а лътомъ ловили рыбу на Амуръ. Одного изъ нихъ мит выставляли не только зажиточнымъ вообще, но и особенно богатымъ оленями, такъ что у него не мало было добра, которое могли бы отнять у него Китайцы, въ видѣ наказанія за переходъ границы.

Какъ видно, тамъ еще для всёхъ довольно было мёста; къ тому-же, Китайскіе Тунгусы-Быралы отличаются особеннымъ миролюбіемъ 1), которое отчасти имъ врождено, а отчасти происходить, можеть быть, и оть того, что Манджуры, завъдывающие границами, строго наказывали ихъ, когда наши Тунгусы приносили на нихъ жалобы. Надобно сказать правду: Китайскіе пограничные чиновники, при всемъ своемъ педантизмѣ, въ сущности вели себя въ высшей степени гуманно²).

чался съ Китайскими пограничными чиновниками, но никогда съ Русскими нач льниками.

Конечно, чъмъ дальше я подвигался на западъ, тъмъ слышнъе были жалобы нашихъ Тунгусовъ, и одинъ Китайскій Тунгусъ-Быралъ, когда я попалъ въ его балаганъ, встрътилъ-было меня, какъ человъкъ, который понимаетъ, что онъ у себя дома, а мы осмълились перейти законную границу. Не смотря на то мы скоро сдълались добрыми друзьями, и дальнъйшіе разспросы убъдили меня, что нарушенія границъ ділались Русскими подданными. Впрочемъ этихъ Быраловъ боялись еще во время перваго занятія Амура. Въ 1681 г. Миловановъ (Въсти. Геогр. Общ. 1853, VII, стр. 40) писалъ, что «съ Бирярскихъ Тунгусовъ на верхней Силимджв не мочно брать ясакъ небольшими людьми».

Къ западу отъ Ура, когда я провзжалъ тамъ, вездв было много Русскихъ Тунгусовъ.

1) Кромв того, что Китайскіе Тунгусы-Быралы (можетъ быть, правильнъе: Гурагры; принадлежатъ къ племени Манегирь) имьли на своей сторонъ право, они почти всегда оставались при однихъ угрозахъ и даже не разрушали засъкъ, которыя наши Тунгусы устроивали для дова звёрей на цёлыя мили явно въ Китайскихъ владеніяхъ. Если одинъ Быралъ на поречьи Ура заставилъ заплатить за свою лошадь, убитую подъ нимъ на такой засъкъ самостръломъ, и изломалъ нъсколько разставленныхъ луковъ, то онъ, можно сказать, поступилъ еще очень кротко. На Эльге (притокъ Бысы) тогдашній мой проводникъ Тунгусъ съ ръшительной жалобой указываль мьсто, гдв въ ту осень Тунгусы-Быралы запре подъ пичтожнымъ предлогомъ отнялъ, три года тому на- Гилю) — другой, и въ 35 верстахъ отъ него внизъ по

складываньемъ рукъ: онъ безъ сомивнія не разъ встръ- задъ, ружье. Но это были исключенія, о которыхъ притомъ толковали цълые годы, и сами же наши Тунгусы (напр. на Олдо) утверждали, что ближайшіе сосъди наблюдали миръ и дружбу и только прівзжавшіе издали отъ Амура причиняли обиды. Однажды Быралы и Тунгусы хотъли отнять у одного изъ нашихъ ружье и дъло уладилось объщаніемъ уплатить полфунта пороха: нашъ Тунгусъ потомъ долго уклонялся отъ исполненія этого объщанія.

> Въ новъйшее время, при подробнъйшемъ изучении источниковъ, я нахожу извъстія скоръе о колебаніи народонаселенія туда и сюда, нежели о постоянномъ движеніи впередъ. Итакъ я странствоваль по Амурскому краю въ такой періодъ, когда Русскіе подданные именно переступали границу.

2) Въ Бюшинговомъ Maraзинь (Magazin für die neue Historie und Geographie. 1769, II, p. 491) мы находимъ следующее любопытное известіе Миллера о томъ, какъ было на границь въ 1738 году. На устьи ръки Албазихи, говорится тамъ, живетъ Нерчинскій козацкій сынъ Данило Солдатовъ съ своимъ семействомъ, что хотя и противно договорамъ, однако по снисходительности обоихъ начальствъ не воспрещается. У него обыкновенно проживаютъ наиболъе Тунгусы Нерчинскаго округа. Миллеръ называетъ двухъ Тунгусовъ, которые тогда жили тамъ, и одинъ изъ нихъ еще 30 верстъ ниже на Амуръ. Послъ (стр. 503) онъ сообщаетъ, что тотъ козакъ ушелъ на Айгунъ и былъ тамъ пойманъ, но послѣ былъ опять отпущенъ, когда сказалъ, что попалъ туда, заблудившись.

Изъ этой-же статьи мы видимъ далье, что въ то-же тили нашимъ охотиться, говоря: если вы убъете бълку, время геодезисты Скобельцы въ и Шетиловъ нашли то мясо вамъ, а шкура наша. Не надобно забывать, что у истоковъ Гилю пустой отътвжий шалашъ Нерчин-Быралы на Быс в постоянные жители. Другой, конечно, ских в зверопромышленников в, на Джальт у л в (приток в

Впрочемъ Китайскіе Тунгусы, живущіе къ западу отъ Силимджи по лівому берегу Амура, вполнъ сознавали, что граница, по договору, простиралась до Становаго Хребта, и это сознание обнаруживалось все решительнее, чемъ дальше я подвигался на западъ отъ Силимджи, тогда какъ на востокъ отъ нея не замътно было ни малъйшаго слъда этого сознанія. Китайскіе пограничные чиновники не упустили сдёлать съ своей стороны, что нужно было для пробужденія этого сознанія 1); при всемъ томъ естественное положеніе возобладало надъ умами этихъ сыновъ природы, тімъ боліве, что Китайское правительство, какъ мы видъли (стр. 146), по своему старинному обычаю, выселило въ XVII въкъ земледъльческія племена съ лъваго берега Амура, именно на правый берегъ Нони. Въ опорожненную такимъ образомъ, пограничную область пустились за звърями наши инородны, и даже крестьяне Нерчинскаго округа²). За Тунгусами потянулись природные торговцы-Якуты и даже ходили дальше ихъ, чтобы вести мѣновую торговлю съ Китайскими инородцами. Въ мое время я насчиталъ около 25 торговцевъ изъ Якутска, которые разъъзжали то по сю, то по ту сторону Зеинскаго и Буреинскаго хребтовъ. Притомъ на каждаго изъ нихъ должно положить еще по три прикащика въ разъ вздв. Съ другой стороны на встръчу нашимъ торговцамъ ъздили Китайскіе Тунгусы-Быралы, которые на верхнемъ Амурѣ покупали у нашихъ пограничныхъ козаковъ муку и продавали ее вмѣстѣ съ лошадьми далеко вверху на Силимдж в (въ урочищ Инкань) нашимъ Тунгусамъ.

Такъ переплетались между собой пути торговыхъ интересовъ; терпимость была общимъ правиломъ; мшистыя горныя цёпи были безспорно предоставлены нашимъ Тунгусамъ, которые и не преминули вдаваться на югъ все смълъе, напримъръ, по Буреинском у хребту градуса на четыре широты за границу, и Китайскіе Да уры и Тунгусы-Быралы и Манегры могли сдержать удаль нашихъ инородцевъ только при помощи опустопительныхъ л'єсныхъ пожаровъ. По крайней мірь мить кажется, что Китайскіе инородцы не чужды были этого разсчета, когда для доставленія хорошаго корма своимъ лошадямъ выжигали старую жесткую траву такъ безпощадно, что огонь разливался по лъсамъ на безпредъльное пространство. Для ихъ скота тотчасъ вырастала молодая сочная трава, но мохъ пропадаль на многіе годы и это удерживало нашихъ оленныхъ Тунгусовъ. И воть объясненіе частыхъ жалобъ, которыя приносили мнѣ наши притязательные Тунгусы. Въ посл'єдніе годы они ходили за границу, можеть быть, съ меньшимъ усп'ёхомъ и считали это за стъснение своихъ правъ.

Отсюда видно, какъ просто было столь запутанное, повидимому, положение, само

чинскаго округа. И на Бріянду (Бырранту) уже взди- граничные стражи. ли тогда и Якуты и Якутскіе Тунгусы.

тому причиной, сожигая траву, чтобы подкарауливать ваго Хребта до Ура, не только внизъ по Амуру на плооленей, приходящихъ на вновь выростающую.

Гилю и въ 58 выше устья этой реки — третій, въ кото- всегда смиренно объясняли, что у нихъ нетъ оленей и ромъ проживали для промысла соболей Русскіе изъ Нер- имъ не на чемъ увхать. Этимъ и довольствовались по-

²⁾ См. выше, стр. 156. Не мало хлѣбопашцевъ Нерчин-Касательно одной изъ главныхъ жалобъ я нашелъ, что скаго округа, съ которыми я говорилъ, въ мое время льса жили не одни Китайскіе инородцы, но и наши были каждую осень ходили «былковать» не только вдоль Станотахъ почти до Албачи, но именно на правый берегъ 1) На Гилю напр. они постоянно напоминали Русскимъ Амура въ поръчье Албачи (по-русски Албазиха), Пин-Тунгусамъ, что последние не въправе жить тамъ. Тунгусы гу (по рус. Понга) и даже до Хумара (по-р. Камаръ).

собою установившееся въдикихъ пустыняхъ вопреки размежеванію ихъ властями. Удаленія 6,000 нашихъ Якутъ за границу въ Амурскій край, донынѣ признаваемаго за несомнѣнное событіе, на самомъ дѣлѣ никогда не бывало: извѣстіе объ этомъ, возникшее изъ недоразумѣнія, нашло довѣріе лишь потому, что сообщено было и развито правдивымъ повѣствователемъ 1). Сѣверный Амурскій край напрасно изображали убѣжищемъ для недовольныхъ Сибирскихъ инородцевъ.

Чиновники нашихъ Сибирскихъ присутственныхъ мѣстъ остерегались подходить къ Китайской границѣ; но вотъ что замѣчательно: до моего пріѣзда они письменно спорили въ Якутскѣ о томъ, какъ великъ Удской округъ — въ 10 или въ 5 тысячь квадратныхъ верстъ? Наше правительство, конечно, нѣсколько разъ пыталось разъяснить для себя это, но всѣ попытки этого рода не удавались 2). Петру Великому, къ сожалѣнію не суждено

1) Voyage fait par le Commodore Billings, redigé par Sauer, traduit par Castéra, 1802, II, p. 225. Штукенбергъ принялъ это извъстіе въ свою Hydrogr. d. Russ. Reiches (1844, II, p. 761) по Риттеру.

2) Уже въ 1735 г. нашъ академикъ Миллеръ отправилъ на лошадяхъ двухъ геодезистовъ, Скобелицы на и Шетилова, вверхъ по Горбицъ къ ръчкъ Еловъ, впадающей въ Олекму. Оттуда они должны были ъхать вдоль пограничнаго хребта къ истокамъ Уди. Но большая часть ихъ отряда разбъжалась и они, отзимовавъ тамъ, направились внизъ по теченію рѣкъ въ Якутскъ. Отсюда Берингъ послалъ ихъ обратно въ Иркутскъ съ порученіемъ еще разъ испытать тотъ-же самый путь. Миллеръ предполагалъ отправить ихъ вверхъ по Алдану съ тьмъ, чтобы отъ истоковъ его одинъ изъ нихъ направилъ свой путь къ западу, другой къ востоку, для сокращенія такимъ образомъ пространства. Берингъ настоялъ на прежнемъ пути и въ 1737 г. они отправились вверхъ по Горбицъ, на сей разъ богато снабженные запасами и небольшимъ стадомъ скота. Они перешли на рѣку Гилю, шли ею до Зеи, но уже на 350 верстахъ до того истощили свои запасы и силы, что ръшась воспользоваться болъе доступными странами, перешли къ югу за Китайскую границу и попали, какъ разъ по своему предположенію, на Русскихъ звъролововъ. Прибывъ въ Албазинъ, они были приняты Нерчинскимъ козакомъ Бурукомъ, бывшимъ тамъ на звёроловномъ промысле. Отсюда вверхъ по Амуру возвратились они въ Забайкалье, лишась до этого 14 человъкъ изъ своихъ проводниковъ, которыхъ, какъ кажется, большая часть разбъжалась. (Зап. Гидр. Деп. IX. 1851 crp. 248).

Въ реестръ разныхъ бумагъ, найденныхъ мною въ Удскомъ архивъ, между прочимъ значится дъло «объ отправленіи Прапорщика Тетрина въ Удской острогъ за описаніемъ иновърческой жизни и для отбиранія сказокъ отъ Тунгусовъ о ихъ промыслъ на границъ Китайской». Опредълить годъ этого предпріятія я не умъю; но, увидъвъ въ одномъ рукописномъ источникъ, что между 1759 и 1762 годами были посылаемы къ Амуру офицеры

геодезін, полагаю, что и Тетринъ принадлежалъ къчислу ихъ.

Въ 1767 году, какъ видно изъ Удскаго архива, былъ посланъ изъ Якутской воеводской Канцеляріи въ Удской острогъ боярскій сынъ Бурнашевъ «для отбиранія отъ старожиловъ сказокъ о Китайской границъ».

Въ 1805 году посланникъ Графъ Головкинъ отправилъ (ср. Stuckenberg, Hydrogr. d. Russ. Reiches, II, р. 774 и 782) тогда бывшаго полковника генеральнаго штаба d'Auvray съ порученіемъ осмотръть Амуръ и въ особенности развъдать о состояніи Китайскихъ военныхъ силъ при этой ръкъ и въ Манджуріи. Можетъ быть, маюръ Ставитскій быль подъ начальствомъ полковника; потому что объ этомъ мајорф въ Усть-Стрфлинскомъ знали, что онъ около 1805 года былъ отправленъ внизъ до Албазина. Академики Адамсъ и Богдановичъ также должны были, по представленію графа, пробхать по границь вдоль съвернаго склона хребта отъ Горбицы до Охотского моря, посътить Шантары и наконецъ прибыть къ устью Альдамы. Хотя все это должно было предпринять въ видъ подготовки къ установленію границъ и хотя это предпріятіе было Высочайше утверждено, все-таки, по неизвъстнымъ, въроятно скрывающимся въ архивахъ иностранныхъ дълъ причинамъ, оно осталось неисполненнымъ. Редовскій, съ которымъ мы уже раньше (стр. 103, прим. 2) встръчались, также долженъ былъ посътить эти страны, равно какъ и Камчатку, Курильскіе острова, Сахалинъ, даже Матсмай и наконецъ Шантары Это также не приведено въ исполненіе.

Въ 1832 году полковникъ Ладыжинскій проъхаль по Амуру. Воспоминанія о немъ въ мое время были еще свъжи у козаковъ Усть-Стрѣлинскихъ. Онъ, какъ мнъ разсказывали, съ 15 козаками сплылъ до Албазина, по пространству полагаемому въ 240 верстъ, въ три дня и сдълалъ тамъ съёмку (планку наводилъ). Въ одномъ старомъ амбарѣ нашли они какъ-бы обугленныя разнаго рода хлѣбныя зерна, рожь, ячмень, пшеницу и гречиху, очень глубокій колодецъ и т. д., коротко сказать, какъразъ то самое, о чемъ повторяютъ намъ и новъйшія

было распростерть свои планы и въ этомъ направленіи. Еслибъ ему удалось, какъ желаль онъ, по его словамъ за годъ до своей кончины, събздить въ «Сибирь и потомъ дальше и дальше, въ страну Тунгусовъ до Китайской стѣны» 1), на сколько дѣла приняли бы тамъ совстви другой обороть!

Посмотримъ теперь, какъ съ своей стороны Китайское правительство старалось рѣшить ту же самую задачу. 7-мъ пунктомъ договора 1689 года было предоставлено Его Богдоханскому Величеству поставить для памяти какой-угодно знакъ на границъ, съ надписаніемъ на немъ условій договора. Съ Русской стороны полагали, что помянутый (на стр. 157) пограничный знакъ на Горбицѣ есть послъдній на Становомъ Хребть. Единственное, мит извъстное сомитние было поднято въ 1832 г. Ладыжинскимъ, который сдълаль губернатору Восточной Сибири предложение, содержавшееся въ-тайнъ, — отъискать каменный пограничный знакъ съ надписью на пяти языкахъ, поставленный, по Китайскимъ источникамъ, въ 1691 году Китайскимъ правительствомъ на такъ называемой Большой Горбицѣ (или Амаджа́рѣ). Это предложеніе осталось безъ послѣдствій, потому что Ладыжинскій плаваль внизь до Албазина безь всякаго успыха. А судя по сообщенному имъ свъдънію надобно было полагать, что вышепоказанный пограничный знакъ при впаденіи Омбоны въ (Малую) Горбицу быль здісь полагаемъ только по сходству именъ двухъ ръкъ, и что сами Китайцы сначала принимали границу, далеко не такимъ остріемъ врѣзывавшуюся въ Русскія владінія, которая потому отъ мыса Усть-Стрълинскаго должна была идти не къзападу вверхъ по Шилкъ, а къ съверу. Другая же половина предложенія Ладыжинскаго принадлежить не ему первому: я нахожу, что ее защищаль уже цёлымъ столетіемъ раньше (1741) нашъ Миллеръ въ разсужденіи объ Амуръ, сочиненномъ по собственноручному указу Императрицы: объ этой мысли вспомнили потомъ при заключеніи последняго договора съ Китаемъ. Но положимъ, что намъ удалось бы отодвинуть границу до Амаджара: этотъ выигрышъ нъсколькихъ сотъ верстъ не имълъ бы никакой практической цънности. Судя по тому, что я видълъ въ оффиціальныхъ бумагахъ, этотъ взглядъ возникъ изъ мелкихъ нуждъ и потребностей нашихъ пограничныхъ козаковъ (ср. стр. 156)²).

извъстія. Посль этого они, смъняясь дважды въ день на начало границы, называется по-Татарски (т. е. по-Тунмиъ тамъ говорили.

бечевой, въ 5 дней совершили обратный путь. Вотъ что гусски или по-Манджурски) Урумъ и есть, стало быть, та самая рѣка, которая у козаковъ XVII в. была извѣстна Ладыжинскій, прежде бывшій приставомъ миссіи подъименемъ Урки. Другая р. Черная течетъ верстъ за 15 выше Малой Горбицы. Конечно, Миллеръ, повидимому, правъ, потому что очень невъроятно, чтобы такой малый горный ручей, какъ Горбица, могъ быть избранъ границей безъ всякаго особеннаго побужденія.

Въ 1805 году, при предварительныхъ справкахъ, сдъ-1) Des veränderten Russlands zweyter Theil, 1839, р. 124. ланныхъ для цълей посольства графа Головкина, опять было принято предположение, что во время перваго договора подъ Горбицей разумьли Амаджаръ; но этотъ вопросъ, давно ръшенный не въ пользу Россіи фактиче-

въ Пекинъ, самымъ ръшительнымъ образомъ взялся за Амуръ и на основаніи строгаго изученія Китайскихъ извъстій представиль подробно обработанный проекть касательно военнаго занятія Амурскаго края. Этотъ проектъ я имълъ въ рукахъ.

²⁾ Миллеръ (Büschings Magazin f. d. neue Historie u. Geographie. 1769, II, р. 483) основываетъ свои доказательства на томъ, что въ латинскомъ экземпляръ договора, изготовленномъ со стороны Китайцевъ Іезуитами, скимъ положеніемъ лель, быль оставленъ безъ вниманія значится, что ръка Черная, вблизи которой полагалось

Представьте же мое удивленіе, когда я, ничего незная о предложеніи Ладыжинскаго, хранимомъ въ-тайнъ, нашелъ цълый рядъ Китайскихъ пограничныхъ знаковъ на южномъ склонъ, далеко на югъ отъ гребня Кореннаго Хребта, стало-быть, по тогдашнимъ понятіямъ, въ глубинъ Китайскихъ владъній! 1) Если взять линію этихъ знаковъ, то Рус-

p. 779).

На 3-мъ листъ вышеупомянутаго (стр. 157-158, прим.) спеціальнаго Китайскаго атласа имя: Амба-Горбица Бира приписано къ пограничной ръкъ или Малой Горбицъ, хотя другая Горбица на картъ представлена гораздо больше. Это, конечно, заставляетъ подозръвать умышленный подлогъ со стороны Китайцевъ и объясняеть показанія Клапрота, которыя разбираль Риттеръ (Erdkunde, III. Asien II, p. 296).

Наконецъ на всъхъ Русскихъ картахъ какъ прошлаго, такъ и нынфшняго столфтія постоянно видишь Китайскую границу проведенною по Малой Горбицъ, хотя на нихъ и Амаджаръ не ръдко называется, по Китайскимъ источникамъ, также Горбичи. Единственное, мнъ извъстное исключение составляетъ изданный нашей Академіей «Атласъ Россійской Имперіи» 1745, гав на обоихъ листахъ: «Генеральная карта» и «Иркутская Провинція», граница идетъ по Амаджару и ему ни разу не придано въ видъ синонима названіе Горбичи. Академія и не могла поступить иначе, потому что только 4 года тому назадъ Миллеръ издалъ вышеупомянутыя доказательства своего взгляда.

1) Самый западный изъ найденныхъ мной пограничныхъ знаковъ стоялъ при впаденіи Гилю (Киле) въ Зею, именно на уступъ крутаго спуска, покрытаго горълымъ лъсомъ и выдающагося мысомъ между лъвымъ берегомъ Гилю и правымъ Зеи. Знакъ этотъ состоялъ изъ пирамиды въ ростъ человъка, складенной изъ камней, которыхъ пошло на нее около осьми кубическихъ футовъ; возл'в пирамиды я нашелъ привязанный къ дереву брусокъ съ конскими волосами, который кругомъ былъ исписанъ. Манджурскія письмена, списанныя мной тщательно, заявляли, что этотъ пограничный знакъ былъ осматриванъ за 21/2 года до меня. Къ этому везшій меня Тунгусъ могъ прибавить, что черезъ каждые три года сюда прівзжаетъ Китайскій чиновникъ на палубной лодкъ, которую тяпутъ бечевой шесть или семь человъкъ. Остаются-де тамъ очень недолго и дисциплина такъ строга, что по командъ чиновника въ минуту отваливали, хотя бы котелъ быль въ полномъ кипъніи. Эти люди, говорилъ Тунгусъ, пріважали на саняхъ къ устью Зеи, пережидали ходъ льда и потомъ, послѣ трехъ мѣсяцевъ странствованія, середи лъта достигали Гилю.

У савдующаго за темъ къ востоку, пограничнаго знака я не могъ побывать, хотя проважаль не далеко отъ него. Тунгусъ, видъвшій его неоднократно, сказывалъ, что онъ стоитъ при впаденіи ручья Мевана въ Нару, которая, какъ я дозналъ, впадаетъ съ-права въ Силим-

(ср. Stokenberg, Hydrogr. d. Russ. Reiches, 1844, II, джи. Къ востоку оттуда на Силимджи, говорять, есть еще пограничный знакъ, именно на устъъ Киллера, о положеніи котораго впрочемъ я ничего не могу сказать обстоятельные.

> Дальше къ востоку пограничный знакъ-пирамида изъ камней — стоитъ при впаденіи Нимакана въ Ниманъ. И сюда, по словамъ Тунгусовъ, ежегодно прівзжали Дауры въ берестяныхъ челнокахъ и клали свою граничную запись (пайлоръ). Такъ какъ мы уже цълыя недъли не встръчали слъдовъ какого-либо инородца, то миъ не удалось отыскать этотъ маякъ, котораго положение миъ описывали. Необыкновенная глубина вынавшаго тогда снъга сдълала напрасными всъ мои усилія. Могло быть даже, что я провхалъ мимо маяка, потому что одинъ Якуть сказываль мив о маякъ, который онъ видълъ при впаденіи Умальтина въ Бурею (съ-права, выше сліянія ея съ Ниманомъ). Это была, по словамъ его, куча каменьевъ и въ ней запись, обернутая въ бересту. Спрашивается теперь: этотъ пограничный знакъ не тотъ ли самый, что стоить, по словамь другихь, на Нимакань?

> При этомъ случат приходить на мысль еще вопросъ: не совпадаетъ ли съ этимъ маякомъ одинъ изъ тъхъ, о которых въ Иркутской рукописи, просмотранной Штукенбергомъ (Hydrogr. d. Russ. Reiches. 1844, II, p. 750), сказано: старики изъ ясашныхъ людей и козаки на Алданъ и Уди увъряють, что на хребтахъ горнаго водораздъла между Зеей и поръчьемъ Алдана, во 130 верстахъ отъ Уди, Китайцы поставили свои каменные маяки и къ каждому приложили свою печать.

> Надобно еще, наконецъ, упомянуть объ одной пограничной записи, которая, по словамъ Тунгусовъ въ старину была всего дальше къ востоку. На водораздълъ между Тугуромъ и Немиленомъ, тамъ гдв при урочишь Укакыть издавна быль волокь (ср. стр. 176), въ давніе годы стояло старое дерево, которое впрочемъ очень хорошо помнили два старика. Въ стволъ дерева былъ выдолбленъ шкапикъ, въ которомъ спрятана была Манджурская запись, обвернутая берестой; а на деревъ быль повышень брусокь съ надписями. Съ теченіемъ времени это дерево сгнило.

> Сравнивая эти показанія съ вышеописаннымъ (стр. 137, прим. 3) видомъ пограничнаго знака на устьи Горбицы, не находишь никакого повода подвергать сомнѣнію ихъ достовфоность.

> Тѣмъ, которые въ наше время хотятъ доказывать, что и Тугуръ попалъ въ значеніе пограничной рѣки только по недоразумънію картографовъ, я указываю на Миллеpa (Büsching, Magazin für neue Histor. u. Geogr. 1769, II, р. 509), который за ето лътъ до насъ по разспросамъ на

скія владінія увеличивались, по тогдашнему моєму приблизительному счету, по меньшей мъръ на 50,000 квадратныхъ верстъ, и тъмъ значительно возстановлялось столь существенно важное соотвътствіе между страной и ея обитателями. По этой пограничной линіи Русскіе подданные жили на Русской почвѣ, потому что эта линія довольно правильно отдъляетъ горную область Русскихъ оленныхъ Тунгусовъ отъ луговой низменности, естественнаго мъста странствованія Китайскихъ конныхъ инородцевъ.

Спрашивается теперь: какую цёль имёли въ виду при этомъ добровольно-уступчивомъ межеваніи границъ Китайцы, въ другихъ случаяхъ столь педантически-точные? При мысли объ этомъ вопрост всего прежде замъчаешь, что вст эти пограничные знаки поставлены на съверной сторонъ сліянія двухъ ръкъ, какъ-будто имьлось въ виду отмежевать какой-то Сибирскій Китай отъ состдняго съ нимъ южнаго государства. Что это дъйстительно пограничные знаки, въ этомъ не можетъ быть сомненія, потому что они имеють тотъ-же самый видъ, какъ извъстные Забайкальскіе знаки, каковъ напр. и видънный мной знакъ противъ Усть-Стрълинскаго 1). Притомъ многіе изъ Тунгусовъ, съ которыми я говорилъ, сами видъли, какъ въ эти каменныя пирамиды закладывалась бумага съ красными, желтыми и другими письменами, тщательно завернутая, для охраненія, въ бересту. Наконецъ ежегодный осмотръ этихъ знаковъ, равно и вывъшиваемая возлъ нихъ надпись не оставляють никакого сомивнія на счеть ихъ политическаго значенія. Во всякомь случав показанія Китайской границы на нижнемъ Амурв, которое приводиль Свербеевъ 2), нельзя допустить. Изъ отзыва одного Китайскаго Тунгуса онъ старается вывести, что Китайцы считали границей Буреинскій Хребеть. Такъ какъ за ибсколько леть до Свербеева или до плаванія по Амуру генераль-губернатора Восточной Сибири Муравьева, на сліяніи Буреи и Нимана построена была часовня, которой въ мое время еще не было, то Тунгусъ Манегиръ весьма естественно могъ сказать на устьи Буреи: «это ваша рѣка».

Предоставляя будущему изученію Китайскихъ источниковъ разрѣшить загадку, чего хотъли Китайцы посредствомъ своихъ пограничныхъ знаковъ, скажемъ нѣсколько словъ объ отношеніи народовъ, живущихъ по нижнему Амуру, къ Китайскому правительству. До моего путешествія ихъ всёхъ считали Китайскими подданными. А въ бытность мою тамъ я писалъ, что Гиляки отнюдь не признаютъ себя подвластными Китаю ³). Здъсь я долженъ прибавить, что въ мое время эта фактическая независимость простиралась и на

мьсть писаль: Якуты и Тунгусы Якутской Области го- 46 прим. 1), горазло ближе къ естественному роду жизни ворять, что живущіе по Тугуру Китайскіе Тунгусы при- Тунгусовь и, какъ мы видъли, даже къ собственному сознають границей рѣку Торонъ (Торомъ), между Тугуромъ и Удью, въ чемъ согласны съ ними и Удскіе Тунгусы, которые въ своихъ странствованіяхъ для промысла звърей, обыкновенно не переступають за Торонъ. Соотвътственно этому свъдънію показалъ границу и Трескоттъ въ своей Марра Gubernii Irkutensis 1776, и такъ она перешла и на другія карты. Штраленбергъ въ своей карть, изданной 1730, провель границу даже еще больше на западъ, по ръкъ Тылъ. Напротивъ, всъ карты начерченныя во второй половинѣ XVIII стольтія въ самой Сибири, начиная съ Фрауэндорфовой (ср. стр.

знанію Китайцевъ, проводять границу на востокъ, минуя Тугуръ, между имъ и Амуромъ.

¹⁾ Cp. nanpum. Pallas, Reise d. versch. Prov. III, p. 110 и этого нашего сочиненія стр. 166, прим. 1.

²⁾ Записки Сибирскаго Отдъла Геогр. Общ. 1837, III, стр. 59.

³⁾ Что эту независимость Гиляковъ признавали сами Китайцы, показываетъ намъ Lettre d'André Kimar-Kim, diacre coréen, datée du 15 Décembre 1844, въ Nouv. Annales des Voyages, 1847, I, p. 81).

Тунгусскія племена різчной области Амгуна. Только до Нгатку, говорили мив, каждое льто спускается по рыкы отряды изы 50 Китайскихы солдаты, вооруженныхы мушкетами и даже пушками. Они скрывались въ острожкъ, окруженномъ палисадами, и принимали мѣха, приносимые имъ добровольно, щедро отдаривая туземцевъ табакомъ, крупой, мукой, тканями, котлами и т. п., и увзжали, не вмышиваясь во внутреннія дыла обывателей 1). Всего яснье обнаруживается отношение жителей Амгуна къ Китаю изъ слъдующихъ словъ одного опытнаго Китайскаго Тунгуса изъ Нигидайскаго рода, по имени Элтунгаба, съ которымъ я виделся на Немилене (Амгунскомъ) въ месте его жительства и вскоре подружился. Подозръвая во мнъ политическаго эмиссара, онъ также обощелся со мной довольно политически. Хотя онъ вошелъ въ мою палатку въ шапкъ и безъ церемоніи, однако обратился ко мнъ съ слъдующими словами. «Я состарълся, а никогда еще не видалъ «чиновниковъ Русскаго Государя: такъ я пришелъ посмотръть на тебя. Ваши Тунгусы «давно увъряютъ, что Русскіе придутъ и возьмутъ насъ. Противъ этого, конечно, намъ «нечего сказать и мы вамъ тотчасъ сдадимся». Когда же я сталъ его разспращивать о томъ-о семъ, скинулъ съ себя оружіе и обходился съ нимъ дружелюбно, вътеръ перемѣнился и старикъ сознался, что имъ не хотѣлось бы впрочемъ быть Русскими, потому что они, подобно Ш амаграмъ на нижнемъ Амгунъ, платили дань, когда хотъли и когда имъ кстати было ъхать. Вотъ два года, продолжалъ онъ, остаюсь я дома и только передъ тыть бадиль внизь по Амгуну и потомъ вверхъ по Амуру и поднесъ только одного соболя, а за это получилъ въ подарокъ табаку гораздо больше, чемъ стоилъ соболь. Въ последние годы прібзжали-дескать сверху Амура къ Амгунскому устью Манджурскіе кунцы, и тогда ему, какъ и его сосъдямъ, стало вовсе не нужно ъздить къ такъ называемому ясащному двору. Мало по малу оказалось, что мое появление старикъ ставилъ также въ связь съ Англо-Китайскою войною, и при случав спрашиваль о неслыханномъ кораблв, который разгромилъ пѣлый городъ пушечнымъ выстрѣломъ, а самъ неуловимо нырнулъ подъ воду. Когда я успокоиль его на счеть моего прибытія, онъ быль очень доволень и повторяль, что имъ все-же дучше бы остаться вольными. Въ ихъ отношеніяхъ къ Китаю, очевидно, не было и тъни подданства. Тунгусовъ на Немиленъ, какъ Гиляковъ южнаго берега Охотскаго моря, Китайскіе чиновники не навъщали и не имъли даже въ своихъ спискахъ.

Между тъмъ подъ вліяніемъ страха Русскихъ уже начинала показываться пропаганда въ противоположномъ направленіи. Козьминъ (ср. стр. 104) разсказываетъ, что одинъ закупщикъ мъховъ изъ Удскаго, не могши сбыть съ рукъ большаго запаса мъдныхъ крестиковъ, распространилъ слухъ, что въ скоромъ времени явится сверху Амура Русское судно, и всь, которые не захотять креститься, будуть побиты. И воть кресты пошли на расхвать: Гиляки покупали ихъ за дорогую цену, потому что имъ было сказано, что, имен на шеф

ждены и дополнены Де-ла-Брюньеромъ (Excursion en спускалась, по его словамъ, къ Jupi-ta-tzé (Рыбын кожи), Mandchourie, en 1845, въ Nouv. Annales des Voyages, следов, къ нашимъ Гилякамъ. И Вено (Venault въ Bullet. 1848, IV, р. 82, 88, 107), который называетъ мъсто, куда de la Société de Géographie, 1852, IV, р. 116) описываетъ

¹⁾ Со времени моего путешествія эти извъстія подтвер- подати, именемъ: Мои-tchém. Другая лодка ежегодно мандарины прівэжали внизъ по Сонгари для полученія этотъ Мучемъ, какъ домъ, окруженный палисадами.

этотъ талисманъ, какъ у Русскихъ, имъ нечего бояться. Справедливость этого разсказа стала мий явною, когда вышеупомянутый Нигидальскій Тунгусь за чашкой чая открыль миъ, что «въ старину на ихъ ръку прівзжали и Русскіе; но это были», говориль онъ, «другіе Русскіе — дьяволы, которые складывали нашихъ дѣдовъ въ костеръ, зажигали и «жарили на этомъ огнъ ихъ дътей. Для того и прівхали Манджуры и повъсили, въ защиту, «пограничный знакъ на Укакытъ (ср. стр. 166 прим.). Потому и сосъдъ мой», продолжалъ старикъ, «крестился и называется Егоромъ. Дочь его вышла за мужъ за моего сына, который «также крестиль всъхъ своихъ дътей, какъ и Егоръ» 2). По справкъ объ этомъ крещении оказалось, что Удской священникъ 3) крестилъ много Нигидальцевъ. Но это было ему потомъ строжайше воспрещено; между тъмъ какой-то купецъ продолжалъ крестить въ тихомолку.

Необходимость свободнаго судоходства по Амуру для Южной Сибири вообще, и въ особенности для Забайкальскаго края и для обширныхъ береговыхъ пространствъ Восточной Сибири, была такъ очевидна, что объ этомъ обстоятельствъ естественно не разъ возникаль вопросъ уже со времени занятія Амура Русскими. Нашей Академіи, въ лицъ Миллера, принадлежитъ та заслуга, что она сделала первое решительное предложение въ этомъ смыслъ уже болъе столътія тому назадъ. Миллеръ особенно ставилъ на видъ удобство снабженія Охотска и Камчатки съфстными припасами изъ Забайкальскаго края, указываль на торговлю съ Японіей, Индіей и даже Китаемъ черезъ Шингалъ (Сонгари). и выставлялъ полную в роятность пріобрасть посредствомъ переговоровъ согласіе Китайцевъ на такое свободное судоходство. Только въ началъ нашего стольтія, когда въ царствованіе Александра I обратили бол'є вниманія на Восточный океанъ и въ частности на Охотское море (ср. стр. 103), когда берега тъхъ странъ были сняты съ суши и съ моря, когда они въ-первые посъщены были изъ Петербурга морскимъ путемъ и когда вмъстъ съ тъмъ туда направлено было много войска, только тогда начали мало по малу, все чаще и глубже входить въ этотъ предметъ съ разныхъ сторонъ 3), и о свободномъ судоходствъ

3) Уже въ 1681 году въ первый разъ была рѣчь о сообщеній съ Индіей посредствомъ сплава по Амуру (Ср. Relatio de Sibiria, qua continetur notitia dictae provinciae etc. anno 1681 и тоже подъ заглавіемъ: Historia de Sibiria sive notitia regnis (!) Sibiriae etc.: оба сочиненія въ рукописи находятся въ Императорской Публичной Библіотекъ, и первое изъ нихъ издано и переведено Спасскимъ подъ заглавіемъ: Повъствованіе о Сибири, латинская рукопись XVII стольтія, 1822. Переводъ этотъ помъщенъ и въ Сибирскомъ Въстникъ, V, 1822, стр. 92.

Въ 1716 году дъло шло объ осуществлении этого взгляда. «Два купца вошли въ Сенатъ съ представленіемъ «о томъ, что Русскіе купцы съ своими товарами могли бы «ъздить изъ Архангельска въ Восточный Океанъ по соеди-«пенію разныхъ судоходныхъ ръкъ, озеръ и ръчекъ, что «они такимъ образомъ легко и краткимъ путемъ дости-«гали бы Японіи и Остъ-Индіи и что отъ того произо-«шла бы для государства неимовърная выгода. Годными

¹⁾ Соотвътственно тому, безъ сомивнія, должно объяснять и случай 1675 года, когда одинъ Китайскій Тунгусъ добровольно изъявилъ желаніе креститься (Въстн. Геогр. Общ. VII, 1833, Изслед. стр. 30). Спасскій предполагаетъ слишкомъ благородныя побужденія. Кому преданіе Тунгуса-Ниги да льца покажется преувеличеннымъ, тотъ пусть обратитъ внимание на показания Хабарова предъ судомъ: по собственнымъ словамъ его, онъ «пыталъ и жегъ», или «допрашивалъ и пыталъ». Мы узнаёмъ также, что несчастные закалывались, когда имъ удавалось припрятать у себя ножъ. Навърное не въ припадкъ ипохондріи (Ср. Дополи, къ Актамъ Истор., 1848, ПІ. 1652, № 102, стр. 363, 364; № 103, стр. 372). Не старинныя ли воспоминанія заставляли жителей Амура дрожать, какъ осиновый листъ, предъ Русскими, когда они явились къ нимъ сверху Амура въ 1854 году?

²⁾ Священникъ назывался Гермогенъ Дьячковскій, купецъ — Михаилъ Поповъ.

по Амуру не только возложены были особенныя заботы на посланника графа Головкина, но и въ самой Сибири на этотъ вопросъ повсюду раздавался радостный отголосокъ.

Скажемъ теперь еще нъсколько словъ о древнъйшихъ изображеніяхъ теченія Амура на Русскихъ картахъ. Мы уже упоминали (стр. 43, прим.), что первый чертежъ Амура относится къ 1652 году. Ни этотъ, ни сделанный 1681 года Миловановымъ доселе не отысканы ⁴). Хотя Ремезовъ трудился надъ своимъ атласомъ (стр. 35) вскоръ послъ

«для того рычами оть Архангельска были бы: Двина, требовать согласія на то, чтобы насколько судовъ еже-«Тавда, Иртышь, Обь, Кетъ, Енисей-Ангара, озеро Бай-«калъ, Шилка и Амуръ, который чрезъ Даурію изли-«вается въ океанъ. И такимъ образомъ впредь не было «бы нужды думать объ открытіи пути чрезъ Новую «Землю, который до нынъ находили почти невозмож-«нымъ» (Das veränderte Russland 1744, Erster Theil, p. 219). Но на этомъ и остановились.

Миллерово предложение 1741 года находится въ Büsching's Mag. f. die neure Hist. u. Geog., 1769, II, p. 517.

1746 Чириковъ разширилъ предложение Миллера, выставляя, какъ необходимо испросить у Китайскаго правительства свободу судоходства по Амуру и дозволеніе заложить на его устьи пристапь; потому что иначе было бы невозможно продолжать предпріятія на Восточномъ Океанъ, не говоря уже о томъ, чтобы ихъ разширить (Зап. Гидрогр. Деп. ІХ, 1851, стр. 106) Берхъ (Первое Морск. Путеш., стр. 106) приписывалъ это предложение самому Берингу.

Въ 1753 году, въ-слъдствіе указа принять надлежащія мъры къ снабженію Охотска и Камчатки провіантомъ, Сибирскій губернаторъ Мятлевъ возобновиль предложеніе Миллера и подаль проекть, по которому провіанть для войскъ, стоявшихъ въ Охотскъ, въ Камчаткъ и въ отдаленныхъ странахъ Якутской области, предполагалось перевозить внизъ по теченію Амура. Сенатъ утвердилъ это представленіе; при всемъ томъ оно не было приведено въ исполнение.

Въ 1757 году начальникъ Охотска Шипиловъ будто бы получилъ даже поручение привлекать въ русское подданство племя Гиляковъ, числомъ около 40,000 душъ, обитающихъ между устьемъ Уди и Амура; но были ли предприняты какія-нибудь на то попытки, пичего не слышно (Словцовъ, Истор. Обоз. Сиб. 1844, II, стр. 420).

Если я не ошибаюсь, то Сарычеву (Путешествіе, І, стр. 146) принадлежить честь въ первый разъ въ 1802 г. печатно высказать намекъ на то, какъ измѣнилось бы положение Сибири, еслибы Амуръ принадлежалъ Россіи.

1803 Крузенштернъ (Reise um die Welt. 1811. II, р. 71), столько дорожившій изслідованіемъ устья Амура, начерталь планъ овладъть на южномъ берегу Сахалина Анивой - планъ самъ собою, безъ объясненія, предполагавшій свободное судоходство по Амуру.

1806 года на пославника графа Головкина было возложено вести переговоры съ Китайскимъ правительствомъ о правъ свебоднаго судоходства по Амуру. Въ крайнемъ случав онъ долженъ былъ, по меньшей мъръ

годно могли спускаться по ръкъ для доставки провіянта въ Камчатку и въ Американскія колоніи. На тотъ случай, еслибы ръка оказалась слишкомъ мелкою для морскихъ суловъ, графъ Головкинъ долженъ былъ выхлопотать дозволение устроить на устьи Амура складочное мъсто, гдъ бы можно было перегружаться.

Въ то же время гражданскій губернаторъ Сибири Корниловъ предлагалъ спарядить на Шилкъ флотилію изъ каноперскихъ лодокъ, которая, конечно, каждую минуту была бы въ состояніи спуститься внизъ по Амуру.

1816 года главный коммиссіоперъ Съверо-Американской Компаніи Шемелинъ осмѣлился печатно и весьма ръшительно говорить о крайней необходимости для Россін им'вть въ своемъ владенін Амурское судоходство и ръку Амуръ (Путешествіе Шемелина, глава V, стр. 201, или Журналъ перваго путешествія Россіянъ вокругъ Земнаго шара, С.-Иб. 1816, І, стр. 201). Онъ основываетъ свой взглядъ на томъ, что въ-сладствіе значительнаго умноженія войскъ на Восточномъ Океанъ (въ Камчаткъ напр. въ-десятеро) должно было умножиться и число лошадей для перевозки нужнаго провіянта (30,000 пудъ муки и т. п.) и такелажа, вмъсто прежнихъ 3-4,000 лошадей до 14 - 15,000, полагая на каждую по 5 пудъ. Плата за перевозку сдълалась въ-пятеро дороже, отъ чего впрочемъ Якуты не получаютъ барыша, и транспортъ стоитъ отъ 7 до 9 рублей за пудъ на 1,000 верстъ; такимъ образомъ мука поднялась до невыносимой цѣны-13-ти рублей за пулъ и т. д.

1830 года взялля за это дело Геденстремъ (Отрывки о Сибири, стр. 146 и сл.) съ жаромъ, который дълаетъ полную честь какъ нескрушимой юношеской силъ этого путешественника по льду морскому, такъ и смълости тогдашняго петербургского цензора Анастасевича.

Статья Щукина 1848 года (Сынъ Отечества, Сентябрь, 1848, стр. 1) была отголоскомъ тогдашнихъ умствованій на счетъ Амура и заслуживаетъ вниманія потому, что изъ нея сдъланы буквальныя выписки о необходимости Амурскаго судоходства въ оффиціальномъ Журналъ Народнаго Просвъщенія 1848, LX, отд. VI, стр. 202. Вскоръ потомъ явилась эрълая статья въ Отеч. Записк. 1849, отд. VIII, стр. 265.

1) Карта Милованова была въдвухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ присланъ былъ въ Москву въ Сибирскій Приказъ, другой — въ Енисейскъ (Büsching, Magaz. f. neuere Hist. u. Geogr. 1789, II, p. 469). Можетъ быть, не найдется ли опа?

Милованова, однако невѣроятно, чтобы онъ пользовался чертежемъ его, который былъ, вѣроятно, точнѣе.

У Ремезова мы находимъ Амурскій край на трехълистахъ атласа. Сводный 23-ій листъ при устьи Амура показываетъ большой городъ и возлѣ его имѣетъ надпись: «до «сего м'вста царь Александръ Македонскій доходилъ и ружье спряталъ и колоколъ оставилъ». Здѣсь, какъ видно, опять повторилось обыкновенное въ средніе вѣка въ западной Европѣ приноровленіе историческихъ преданій къ географическимъ представленіямъ, начертанія которыхъ и безъ того были подъ сильнымъ вліяніемъ гаданій. Какъ же однако попаль сюда Александръ, когда самъ Ремезовъ хорошо зналъ, что за Амуромъ лежитъ Китай и Пекинъ, а не Индія? Такъ какъ Витзенъ не рѣдко смѣшиваетъ имена Аму и Амуръ, то я думалъ-было здъсь именно найти ключь къ открытію тайны, силою которой Александръ переносится на картахъ съ права на лѣво въ самые отдаленные концы. Между тъмъ мнъ пришлось усомниться въ правильности моего объясненія, когда я въ первомъ изданіи Витзена (1692, 11, стр. 29), между другими подтвердившимися свъдъніями, нашель слідующее извістіе. «Тамъ разсказывають, что літь 30 пли 40 тому «назадъ Русскіе военные люди около устья Амура, днища на два пути южнье, на мор-«скомъ берегу, на мъстъ, которое повидимому было окопано, нашли большой колоколъ, «вѣсомъ въ 660 голландскихъ фунтовъ; при этомъ лежали различные камни, въ кото-«рыхъ выдолблены были Китайскія письмена. Живущіе тамъ туземцы говорили, что въ «старинныя времена въ ръку Амуръ прітажаль изъ Китая на судахъ моремъ какой-то «Императоръ, который и соорудилъ тамъ и оставилъ эти надписи и колоколъ на память». Такъ какъ козаки въ томъ самомъ краб нашли на берегу остатки выброшеннаго Европейскаго корабля, то отсюда можно было во времена Витзена объяснять и колоколъ.

Важныя свъдънія, недавно привезенныя съ Амура Пермикинымъ ¹), ръшаютъ здъсь всъ затрудненія. Пермикинъ нашелъ «различные камни» Витзена на правомъ берегу Амура въ виду Амгунской дельты и срисовалъ ихъ: это памятники, искусно высъченные изъ порфира, гранита и мрамора. Монгольскія и старо-Тибетскія надписи свидътельствуютъ, что на томъ мъстъ во времена династіи Юань было построено Буддійское капище. Эта находка повела къ справкамъ въ старинной рукописи 1678 года, хранящейся въ Сибирскомъ Отдълъ Русск. Географическаго Общества и очевидно послужившей основаніемъ разсказу Витзена.

Хотя на разсматриваемомъ листѣ Ремезовскаго атласа показаны больше и даже нѣкоторые ме́ньше притоки Амура, а Горбица названа уже границей, при всемъ томъ ни изъ чего не видно, чтобы ему основанемъ послужилъ чертежъ очевидна, особенно когда рѣка Силимджи показана притокомъ Зеи съ-права. Не смотря на то, на этомъ листѣ при устьи рѣки Мазара (Амаджара) стоитъ городъ Капкаевъ (Лапкаевъ), а близь его, внизу, впадаетъ въ Амуръ р. Урка, которую передаетъ и древнѣйшая печатная карта Витзена. На позднѣйшихъ картахъ она потерялась и съ нею главный путь

¹⁾ Записки Сибир. Отдъла, Кн. II, стр. 68, 78.

козачьихъ походовъ. Между Зеей и Быстрой (Нюманью) довольно ясно обозначается луговая мъстность семью озерами. Замъчательна еще ръка Ламка, принимающая въ себя ръку Людмы и впадающая между Тугуромъ и Амуромъ въ море. Этой ръки, равно и Учалды, на которой жили Гиляки и Тунгусы ⁴), мы до сихъ поръ не знаемъ.

21-й листъ Ремезовскаго атласа, представляя Нерчинскій округъ, занятъ почти исключительно Амурскимъ краемъ и роскошно изображаетъ Китайскую стъну и страну до Пекина; но этотъ чертежъ неправильнъе, такъ что даже Горбица, съ расписанными здъсь пограничными столбами, отодвинута подъ Албазинъ. Между тъмъ этотъ листъ замъчателенъ поразительною точностью въ начертаніи Китайскихъ рѣкъ съ ихъ притоками; именно, изгибъ верхняго теченія рѣки Шингали (Сонгари) такъ удаченъ, что я полагаю, у Ремезова быль какой-нибудь Китайскій чертежь, которымь онь пользовался.

Наконецъ листъ 19-й, самый ошибочный, есть, конечно, самый старшій по выполненію: онъ могъ быть вычерченъ не раньше 1683 года, такъ какъ на немъ при устьи Тугура показаны двѣ избы, съ надписью: «Тугурское зимовье бывшее Русскихъ людей». Этотъ листъ замѣчателенъ тѣмъ, что здѣсь у Тугура сверху надписано: «Волокъ»: это доказываетъ, что волокомъ Укакытъ, на которомъ я былъ, козаки уже пользовались.

Какъ ни грубы были эти карты, однако Витзенъ, издавъ свой трудъ еще до окончанія Ремезовскаго атласа²), могъ назначить устью Амура положеніе около 54° с. ш. Только черезъ 40 летъ после того, результаты Беринговой экспедиціи дали Миллеру возможность спустить устье Амура ниже 53°, такъ что въ этомъ отношеніи даже нов'ьйшія опреділенія широтъ на обыкновенныхъ картахъ не произвели существенныхъ измъненій.

Не теряясь болже въ подробностяхъ, замжчу только вообще, что карты, составленныя въ началѣ XVIII стольтія, обнаруживають, безъ сомньнія въ-сльдствіе заключеннаго графомъ Рагузинскимъ договора о границахъ, гораздо больше знакомства съ Амуромъ, нежели карты половины и третьей четверти того-же стольтія: многое забылось, что прежде было ясно 3).

Въ наше время устье Амура открыто для всемірнаго сообщенія. Я считаль бы за лишнее говорить объ немъ, еслибы не чувствовалъ себя обязаннымъ опредалительно показать, что безспорно нашему флоту принадлежить заслуга блистательнаго исправленія ошибки, которая его-же знаменитымъ гидрографомъ если не пущена въ ходъ, то все-же

что посять такой посылки сятьдующее объяснение, само перестали пользоваться. по себъ очень ясное, стало для него непонятно.

Samml. Russ. Gesch., II, 1736, p. 293.

^{1745,} саба. не могъ принять въ себя пополненій съ картъ - ваніи поправокъ, сабланныхъ нашими геодезистами?

¹⁾ Samml. Russ. Gesch. II, р. 330 и принадлежащіе сюда капитана Зурова и лейтенанта Шаховскаго. На ихъ акты. Штукенбергъ (Hydrogr. d. Russ. Reiches, II, карть, черченной въ 1749 году, ясно показана ръка Урка 1844, р. 749) на этой Учалдъ спутался, полагая, что и сліяніе ея съ Негсей, тогда какъ на поздвъйшихъ такъ называется Удь въ своемъ началъ. Очень понятно, картахъ этотъ главный путь XVII столътія изчезъ и имъ

Пользуюсь случаемъ задать вопросъ: карты Амура, 2) Ср. Витзена изданіе 1692, стр. З предисловія, и начерченныя въ Иркутскъ между 1761 и 1763 гг., о которыхъ упоминаетъ Штукенбергъ (Hydrogr. d. Russ. R. 3) Замъчу здъсь, что академическій атласъ изданъ Н, 776, 777), были ль дъйствительно составлены на осно-

была распространена. Взглядъ, въ-первые высказанный Лаперузомъ, Крузенштернъ снабдилъ цѣлымъ рядомъ доказательствъ ¹), тогда казавшихся неопровержимыми, и съ тѣхъ поръ проливъ, значившійся на картахъ, должно было полагать обмелевшимъ, островъ Сахалинъ принимать за полуостровъ, Татарскій проливъ считать заливомъ.

Утверждали, что истинное положеніе устья Амура уже раньше нашихъ моряковъ опредѣлено было въ 1808 и 1809 году Японскимъ астрономомъ Маміа-Ринзоо, и такъ какъ Зибольдъ уже въ 1832 г. ознакомилъ Европу съ описаніемъ и картою этого Японца ²), то помянутый взглядъ имѣлъ видъ очевидной истины. Между тѣмъ тутъ надобно различать два обстоятельства. Свѣдѣніемъ о томъ, что Сахалинъ какъ въ прошломъ столѣтіи былъ, такъ и нынѣ есть островъ, мы, конечно, обязаны Японцамъ. Но самъ Зибольдъ не смѣлъ-же признать устье Амура доступнымъ съ юга и для большихъ морскихъ судовъ. Дознать это и тотчасъ-же воспользоваться тѣмъ — было дѣломъ нашихъ моряковъ и остается заслугой русскаго флага. Когда въ послѣдною войну Англійскія военныя суда гнались за нашими кораблями въ Татарскій проливъ, они даже и не подумали слѣдовать за ними къ устью Амура.

Открытіемъ Амурскаго судоходства Россія воздвигла себѣ прочный памятникъ въ исторіи народовъ. Предыдущія страницы ясно показали, что это великое дѣло по естественному ходу вещей принадлежало только Россіи, и искать писаныхъ доказательствъ ея правъ на это въ кипахъ актовъ шаткихъ договоровъ значило бы пускаться въ мелочную игру словами. Пусть лучше воздадутъ справедливую дань удивленія могуществу предпріимчиваго духа, который въ такое короткое время успѣлъ оживить первобытныя пустыни Амурскаго края. Когда Николай I, весною 1845 года, прочитавъ общій отчетъ о моемъ путешествіи, потребоваль отъ меня подробнѣйшихъ свѣдѣній объ Амурскихъ странахъ, кто взялся бы предсказывать, что не далѣе, какъ черезъ десять лѣтъ³), при-Амурская область откроется для всемірной торговли и что дать ей значеніе въ этомъ смыслѣ и постепенно заселить ее предоставлено будетъ свободной дѣятельности Русской компаніи съ богатымъ капиталомъ? Знаемъ, что иные упрекаютъ управленіе Восточной Сибири въ нетерпѣливой поспѣшности. Но не забудемъ, что невыгоды всѣхъ поспѣшныхъ и напряженныхъ предпріятій падаютъ только на современниковъ, а выгоды ихъ остаются для всѣхъ позднѣйшихъ поколѣній.

Оканчивая разсужденія объ Амуръ, сообщаю здысь топографическое описаніе моего

¹) Reise um die Welt, II, p. 52, 64, 159, 168, 171, 172, 189, 190, 191, 195.

²⁾ Nippon I, Erste Abtheilung, p. 26, 127, 139; Nippon VII, p. 167 (Nachrichten über Krafto und das Amurland, 169, 172, 179, 189, 197, 199 и Nippon VII, Таf. XXV.

Укажу при этомъ случав на извъстіе у Штукенберга бургской Allgem. Zeito (Hydr. d. Russ. Reiches, VI, 1849, р. 177) о томъ, что адмиралъ Нагаевъ з анесъ на бумагу устье Амура и что умерщвленіе де ла Брего карта хранится, должно быть, въ архивъ нашего адмиралтейства. Нагаевъ имълъ порученіе только свести для своихъ поселеній. прежнія съёмки: Беринга, Шпанберга и др.

³⁾ Первыя извъстія о русскихъ предпріятіяхъ на устье Амура сообщилъ миссіонеръ Вено (Venault, Voyage fait en 1850 dans la Mandshourie septentrionale въ Bullet. de la Soc. de Géographie, 1852. IV, р. 109, 115 etc.; также въ Annales de la propagation de la foi, 1852; и въ Аугсбургской Allgem. Zeitung, 1852, Прибавленіе къ № 323, стр. 5163). Вено, которому привелось подтвердить умершвленіе де ла Брюньера, слылъ за русскаго, которые уже неоднократно показывались, отыскивая мъста для своихъ поседеній.

пути отъ Тугура черезъ сѣверные притоки Амура. Хотя по нѣкоторымъ участкамъ этого пути прошелъ послѣ меня одинъ — другой путешественникъ изъ членовъ многолюдной и многосложной экспедиціи, снаряженной послѣ моего странствованія, — въ томъ числѣ и самъ Шварцъ, — при всемъ томъ объ этихъ странахъ ничего не было сообщено; потому что всѣ интересы еще сосредоточены на одной главной рѣкѣ, которая теперь сдѣлалась предметомъ подробныхъ топографическихъ съёмокъ и занимаетъ нѣсколько натуралистовъ исключительно 1).

1) Прилагая здѣсь кстати пебольшой перечень новѣйшихъ статей, касающихся Амура, сколько ихъ есть у меня подъ рукою. Думать о полнотѣ было бы теперь вовсе не кстати, когда съ каждымъ днемъ прибываетъ что-нибудь новое въ этомъ отношения.

Аносовъ и Пермикинъ, Обозрѣніе Амура въ Вѣстн. Имп. Р. Геогр. Общ. за 1835. Изслѣдованія и Матеріалы, стр. 227. Статья ридижирована Семеновымъ.

Абрамовъ, Свёдёнія о рёкахъ Шилкё и Амурё. Тамъ-же, въ Смёси, стр. 79.

Пермикинъ, Плаванія по Амуру, въ Зап. Сибирек. Отлъла Имп. Р. Геогр. Общ. 1836, П. Изслъд. и Матер. стр. 3.

Свербеевъ, Описаніе плаванія по ръкъ Амуру экспелиціп генераль-губернатора Восточной Сибири, въ Зап. Сиб. Отд. Имп. Р. Геогр. Общ. 1857, Изслъд. и Матер. III, стр. 3.

О новомъ пути изъ Николаевскаго поста въ Удской Острогъ. Тамъ-же, въ Смъси стр. 1.

Герстфельдъ, О прибрежныхъ жителяхъ Амура, въ Въсти, Имп. Р. Геогр. Обш. за 1857. Изслъд и Матер. стр. 289. Объщано продолжение.

Радде, Озеро Байкалъ, въ Въсти. Имп. Р. Геогр. Общ. 1837. Изслъд. и Матер. стр. 107. Принадлежитъ сюда, сколько касается Байкальскихъ Тунгусовъ.

О пути по ръкъ Амуръ въ 1837 г. Тамъ-же, стр. 23. Изъ Морск. Сборн.

Паргачевскій, Побздка зимнимъ путемъ вверхъ по Амуру, въ Въств. Имп. Р Геогр. Общ. за 1857 Изслъд. и Матер. стр. 157.

Орловъ, Баунтовскіе и Ангарскіе Бродячіе Тунгусы. Тамъ-же, стр. 192.

Орловъ, Амурскіе Орочоны. Тамъ-же, стр. 193.

Васильевъ, Описаніе Манджурін, въ Зап. Ими. Р. Геогр. Общ. 1857, стр. 1.

Васильевъ, Описаніе большихъ ръкъ, впадающихъ въ Амуръ, въ Въсти. Имп. Р. Геогр. Общ. 1837.

Максимовичь, Primitiae Florae Amurensis въ Memoires présentés à l'Acad. Imp. des Sc. St.-P. par divers savants, Т. IX, 1859, р. 356 и сл., пользовался слѣдующимъ въ текстъ (стр. 175) описапіемъ моего пути вдоль южнаго склона Кореннаго Становаго Хребта, равно и пѣкоторыми данными изъ предшествовавшаго пути черезъ береговое пространство Охотскаго моря, еще до изданія настоящаго сочиненія.

Въ чужихъ краяхъ новъйшія статьи объ Амурскомъ країь, иныя переведенныя, другія переработанныя съ Русскаго, являлись исключительно въ сліддующихъ двухъ географическихъ журналахъ:

Petermann, Mittheilungen 1836, V, p. 175. Die neuesten Russischen Erwerbungen im Chinesischen Reiche, съ картой устья Амура. 1) Schrenk's Bericht. 2) Die Amur-Flottille. 3) Die englischen Kreuzfahrten in der Nähe der Amur-Mündung.

Тамъ-же XI, р. 472. Peschturov, Aufnahme des Amur-Stromes im Jahre 1855, съ картой. На этой картъ ошибочно представленъ Нимиканъ впадающимъ въ Нюманъ съ юга, и на сліяніи ихъ показанъ Китайскій пограничный камень; точно также ошибочно поставленъ, по Штукенбергу, другой пограничный камень между рѣками Половинною и Удью (близь впаденія Шевелея) съ подписью: Ніег etwa chinesischer Gränzstein. Показана и граница на Усть-Стрѣлочномъ по указаніямъ О. Струве въ статьѣ о географическихъ положеніяхъ на Амуръ. Русско-Китайская граница по мирному договору 1689 и 1727 гг., по Штукенбергу. Русско Китайская граница по Миддендорфу въ 1845. Русско-Китайская граница въ 1856 г.

Тамъ же, стр. 486. Ertrag der Russischen Besitzungen im Stillen Ocean.

Тамъ-же, 1857, I, стр. 32. Aufnahmen an der Amurmündung.

Тамъ-же, VII, стр. 296. Peschturov, Hydrographie des Amur-Stromes.

Тамъ-же, стр. 298. Регтікіп.

Тамъ-же, стр. 314. Maximowicz, Vegetation des Amur-Landes.

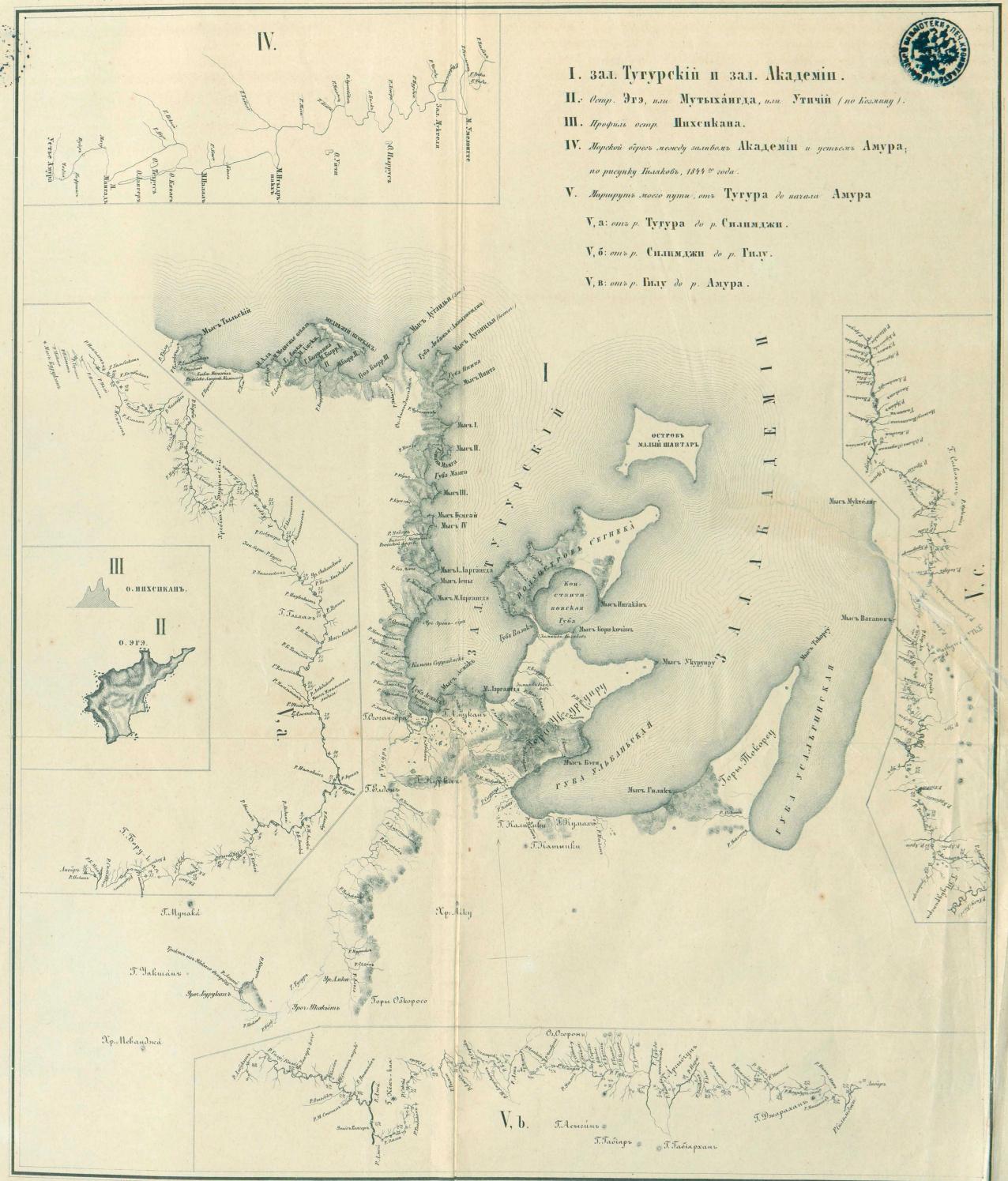
Тамъ-же, 1858, стр. 334. Liberalität bei der Freistellung des Handels an der Amurmündung, и стр. 474. Weitere Errungenschaften der Russen.

Тамъ-же, 1839, стр. 19. Handelsverhälsnisse am Amur. Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, 1856, стр. 553. Ueber einige wichtige im Fortschritt begriffene russische geographische Arbeiten.

Tamb-me, crp. 556. Verzeichniss der von Schwarz bestimmten astronomischen Punkte, nebst Middendorff's Karte, von Schwarz berichtigt.

Тамъ-же. 1857, стр. 246. Die ostsibirische Expedition der Russischen Geographischen Gesellschaft.





Въ перекрестъ моему пути близь устья Тугура совершены были одно за другимъ два путешествія ¹) отъ поста Николаевскаго черезъ Удской въ Якутскъ въ самомъ прямомъ направленіи. Эти путешествія приводять насъ къ изображенной въ нашемъ атласѣ Усальгинской бухтѣ и идутъ къзападу отъ нея по знакомымъ намъ странамъ, но сообщають о двухъ горныхъ притокахъ Торома и Тылы, которые были мнѣ не извѣстны.

Мой путь вдоль южной покатости Кореннаго-Становаго Хребта.

Прежде нежели мы пустимся въ подробный обзоръ южной покатости этого хребта, наклонной къ Амуру, по направленію моего пути въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ, съ востока къ западу, мы должны опять перенестись на южный берегъ Охотскаго моря къ устью Тугура, на которомъ мы остановились въ концѣ предыдущей главы, стр. 123. То былъ крайній восточный пунктъ, какъ тамъ замѣчено, до котораго простиралось мое путешествіе. 22 Сентября я началъ свой обратный путь, направляясь отъ устья Тугура къ Забайкальскому краю. Чтобы попасть въ рѣчную долину Амура, я ѣхалъ сначала вверхъ по Тугуру, а потомъ къ истокамъ рѣчки Керби, которая привела меня къ Бурейнскому хребту. Керби принадлежитъ къ особой системѣ рѣкъ: посредствомъ Немилена она впадаетъ въ Амгунъ — послѣднюю изъ большихъ горныхъ рѣкъ, впадающихъ въ Амуръ съ-лѣва.

Тугуръ, текушій по долинѣ версть въ 20 — 30 шириной, начинается, считая по прямому направленію, версть за сто отъ своего устья, при извѣстномъ урочищѣ Буруканѣ, сліяніемъ горныхъ потоковъ Ассыни́ и Конуни́, изъ коихъ послѣдній больше и можетъ считаться за начало Тугура. Такимъ образомъ верхняя половина Тугура имѣетъ теченіе діаметрально противоположное нижней, переламываясь на эти двѣ половины при помянутомъ Буруканѣ. До этого урочища горный характеръ его водъ сохраняется неизмѣнно; да и послѣ притока онъ еще дѣлится на множество рукавовъ, не рѣдко несется мелкимъ разливомъ по широкимъ каменистымъ розсыпямъ и даже главное его русло, саженъ въ 40 шириной, имѣетъ глубину, достаточную лишь для челноковъ.

Урочище Буруканъ лежитъ на томъ мѣстѣ, гдѣ смыкаются между собой высоты, ограничивающія съ обѣихъ сторонъ широкую долину нижняго Тугура. Этой смычкой служитъ отлогими холмами поднимающаяся мѣстность, которая продолжается и къ хребтамъ, между Ассыни́ и Конуни́, въ видѣ невысокихъ лѣсистыхъ предгорій, прорѣзанныхъ

Тамъ-же, стр. 281. Sachalin.

Тамъ-же, стр. 350. Die neuesten Russischen Erwerbungen im Amurlande.

Тамъ-же, стр. 489. Schirren, Die ost-sibirische Expedition der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Превосходное обозръще.

Тамъ-же, 1858, стр. 65. Nikolajevsk und das Gebiet am Amur.

Тамъ-же, 1858, стр. 144. Ussolzow, Reise an die

Quellen des Gilui ио стать въ Въстникъ И. Р. Геогр. Общ. 1858, № 4. стр. 143.

Тамъ-же, стр. 407. Reise des Hauptastronomen der Ostsibirischen Expedition, H. Schwarz, auf dem Witim, u. Uebersicht der 1855 — 1857 ven den Mitgliedern der Ostsibirischen Expedition ausgeführten Reisen.

¹⁾ Записки Сибирскаго Отдъла Геогр. Общ. 1837, III, Смъсь, стр. 1. Съ чертежомъ пути.

оглого спускающимися долинами. На югъ отъ Бурукана эти предгорія служать низменнымъ, едва замѣтнымъ водораздѣломъ между водами побережья Охотскаго моря и Амуромъ, при посредствъ вышеупомянутаго притока Амгуна, ръки Немиленъ. Эта послъдняя, однимъ изгибомъ своего теченія, подходить верстъ на 6, или по высшей мъръ на 8 къ Тугуру, именно верстахъ въ 20 ниже Бурукана, при урочищъ Укыкатъ, гдъ Тугуръ, отъ накопившейся воды въ его долинъ, становится уже довольно значительной ръкой. При всемъ томъ Немиленъ, въ соотвътствующемъ мъсть своего кольна, говорятъ, больше Тугура. Выгоды этого положенія не преминули переманить на Тугуръ жителей Амгуна, Нигидальцевъ. На Буруканъ мы нашли на постоянномъ жительствъ три семьи этихъ Нигидальцевъ, почитаемыхъ Китайскими подданными; но они поддерживаютъ свои связи съ соплеменниками, пользуясь для своихъ лодокъ волокомъ чрезъ небольшую ширину водораздела при Укакыте. Кроме ихъ на Бурукане нашлась юрта Русскихъ Тунгусовъ и стояли три анбара, принадлежавшие Якутскимъ закупщикамъ мъховъ, которые прівзжають сюда въ конць Декабря для торга съ собирающимися здъсь Тунгусами. Путь, которымъ прівзжають эти торговцы и много приморскихъ Тунгусовъ, идетъ между Ассыни и Конуни вверхъ, прямо на Удской, до котораго можно положить верстъ 400, тогда какъ Тунгусы, прівзжающіе съ устья Тугура, двлають версть полтораста твмъ самымъ путемъ, которымъ и мы пробхали.

Чтобы объяснить длинноту этого пути, надобно заметить, что уже съ высотъ у Тугурскаго устья видишь предъ собой (ср. стр. 122) болотистую долину Тугура, изрѣзанную множествомъ озеръ, которая и продолжается вверхъ по ръкъ до самыхъ окрестностей Бурукана. Число озеръ постепенно уменьшается; за то, кром'в голыхъ топей, развиваются вверхъ по ръкъ моховыя болота и своей непроходимостью заставляютъ дълать объёзды: вотъ причина дальняго пути отъ моря до Бурукана 1). Ищешь, сколько возможно, крѣпкаго грунта, и находишь его на отлогихъ лѣсистыхъ холмахъ, которыми начинается отъ Тугурской долины и идетъ вдоль ея на востокъ горная ціль Маку, равно и на отрогахъ этихъ предгорій, которые то тянутся къ руслу Тугура совершенно плоскими, очень мало поднятыми хребтами (какъ напр. Курканъ), то стоятъ близь него остро-

1) Мы держались восточной стороны Тугурской доли- начало у высотъ Мевачана и Уякшана, течеть съ

Впадающій въ Мулликанъ, ручей Мудары сходится своими истоками съ истоками Силимджи. Изъ той-же мъстности втекаетъ въ ръчку Ассыни ручей Туймунъ; а ниже, говорятъ, въ Ассыни впадаетъ, кромъ Отуна, еще Эбгукани.

Нижній Тугуръ я измъряль у горы Эльдонъ посредствомъ базиса, опредъленнаго шагами, и нашелъ тамъ (24 Сент.) 82 сажени ширины. Бывшее у меня въ рукахъ донесеніе изъбумагъ Удскаго Острога сообшаеть, Маку. Ища брода, мы должны были подняться вверхъ что Тугуръ происходить изъ сліянія трехъ ручьевъ: по Селину дальше впаденія въ него Эльге. Дальше Смыпдры, Токуни и Муйдакана. На чемъ основано вверхъ по Тугуру впадающій въ него ручей Унги идеть это свёддене и гдё находятся помянутые ручьи, миз пеизвъстно.

ны. Версты за 11/2 выше Гиляцкихъ шалашей перебрели SW на NO. мы ручей Эваканъ, который вытекаетъ, въ направленіи къ SWtS отъ своего устья изъ горы Курка́нъ. Прочіе ручьи, которые мы должны были пересъкать въ бродъ, довольно точно занесены на XVII листъ и потому не требують дальныйшихь поясненій. Ундыкань береть свое начало изъ NW-склона цепи Маку, въ которой его истоки сходятся съ истоками Сырана. Напротивъ, Селинъ, имъвшій на своемъ устьи около 10 саженъ ширины при 31/2 футовъ глубины, течетъ внизъ по SW склону съ SO изъ горъ, составляющихъ водораздълъ между Тугуромъ и Немиленомъ; папротивъ, Нюкта, получая

вами (какъ напр. площади Эльдо́нъ и Амка́). При всемъ томъ и даже не смотря на то, что и самый водораздѣлъ Укакы́тъ надобно считать за непрерывное продолженіе урочища Бурукана, — при всемъ томъ непроходимыя нагія болота вдоль Тугура проникаютъ даже въ пространство между обоими помянутыми урочищами. Да и по ту сторону водораздѣла ниже устья Немилена, на Амгунѣ, говорятъ, еще показываются такія-же болота, и эта рѣка течетъ тамъ медленно и очень глубока.

Соотвъственно этому характеру всей долины, Тугуръ, въ своемъ нижнемъ течени, есть равнинная ръка порядочной величины, но съ лъсистыми берегами, какъ впадающіе въ нее ручьи, хотя лъсъ этотъ состоитъ изъ чахлыхъ деревьевъ водянистаго грунта. На немногихъ мъстахъ, въ которыхъ я приближался къ нему, я находилъ въ немъ 1/6 версты ширины. Своими водами онъ неръдко намываетъ песчаные острова, и хотя уже близъ Бурукана встръчаются мъста футовъ въ 10 глубины, однако онъ еще при Укакы́тъ дълится на нъсколько рукавовъ и отъ того становится мельче. Урочище Укакы́тъ, какъ увидимъ ниже (и ср. выше стр. 166 прим.), замъчательно еще тъмъ, что на немъ, по разсказамъ Тунгусовъ, стоялъ будто-бы пограничный знакъ, на которомъ Манджуры положили надпись.

Около 26 верстъ отъ Бурукана дорога въ Удской идетъ мимо господствующей надъ краемъ горной вершины Мунака́; я предпринималъ къ ней поъздку, чтобы обозрѣть какъ сдѣланный, такъ и предстоявшій мнѣ путь, что и удалось вполнѣ удовлетворительно ¹).

Начиная съ Бурукана мы оставили Тугуръ и продолжали путь въ направленіи къ SWtS $(147^{1/2})$ по низменному водораздѣлу, который отдѣляетъ эту рѣку отъ области Амура. Хотя мы проѣхали чрезъ этотъ водораздѣлъ на-искось, все-же разстояніе Тугура отъ Немилена, исключая кривизны нашего пути, было верстъ 28, изъ которыхъ $\frac{6}{7}$ приходились на область Тугура. Только на послѣдней седьмой мы спустились къ Немилену, и неожиданная близость его тѣмъ болѣе удивила меня, что я нашелъ въ немъ уже до-

1) Для тъхъ, которымъ приведется посътить тъ мъста,		
прилагаю здъсь нъсколько пеленговъ:		
А) Отъ высоты на лъвомъ берегу Тугура у Бурукана:		
Горная вершина МунакаNtW	200	
Гора Тюрыма	300	
Верхнее теченіе Ассыни		
Гора Уяктанъ		
Гора Мевачанъ WtS	930	
Горная цъпь Меванджа SWtW 1171/2° 120°		
(Двъ вершины, изъ которыхъ послъднюю мы и послъ		
пеленговали нъсколько разъ).		
Горная цень Меванджа (переходъ къ Бу-		
реинскому хреоту)	109°	
Гора Хамыканъ	S 150°	
Истоки КербиStW	1540	
Гора КолтоуръStW	1680	
» Угдака́нъStO	1780	
» ЛюнкодуSOIS 1551/2°		
Миддендорфъ, Путешеств. по Сиб. Отд. 1.		

В) Отъ вершины Мунака:

Главная вершина Маку въгорной цъпи того-		
же имени	931/20	
Высота Эльдонъ на Тугуръ	621/20	
Гора Гургули на МалмакитьNOtN	400	
Истоки Кануни	140	
Гора Тюрыма	60	
» УякшанъStW	168°	
» КолтоуръStW	1790	
» УгдаканъStO	1690	
Высота у Бурукана	1591/20	
Урочище БуруканъSOtS	1520	
Выдающаяся вершина МеванджаSWtS	1500	
Ручей Талынъ, впадающій въ Кануни посредствомъ		
Муликана, выходить изъ спусковъ горы Мун		
обтекаетъ ее съ юга и востока.		
93		

вольно значительную горную рѣку. По широкой лѣсистой долинѣ, простирающейся отъ SWtW къ NOtO, Немиленъ течетъ стремительнымъ и излучистымъ потокомъ. Разбиваясь на множество рукавовъ, онъ охватываетъ много островосъ, поросшихъ густымъ лѣсомъ, и нѣсколько разъ преграждаетъ путнику дорогу на протяжении 3/4 версты. Впрочемъ наибольшая глубина его не превосходитъ 6 футовъ. Большою извѣстностью пользуется находящееся въ этомъ краю урочище Хамыканъ, въ которое осенью собпраются тамошніе Тунгусы для улова, въ многочисленныхъ рукавахъ рѣки, рыбы кеты — лосося, который, поднимаясь съ моря, въ ту пору достигаетъ туда. По окончаніи рыболовства, многіе Тунгусы отправляются на высокія горы Зеинскаго хребта для звѣринаго промысла, въ-слѣдствіе чего отъ урочища Хамыкана вверхъ по ручейку Унмягакан у идетъ торная дорога, какъ начало всѣмъ общаго пути къ разнымъ истокамъ рѣки Силимджи. Какъ Тугуръ у Бурукана изгибается колѣномъ, такъ и Немиленъ по ту сторону волока Укакыта, по собраннымъ мной свѣдѣніямъ, вдругъ поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ къ SSO и удерживаетъ это главное направленіе во всемъ своемъ нижнемъ теченіи до самаго впаденія въ Амгунъ.

Отъ урочища Хамыкана мы старались, сколько дозволяла гористая мѣстность, какъ можно прямѣе держаться югозападнаго направленія, въ которомъ должно было полагать отъ насъ Бурею за главнымъ кряжемъ, тамъ и сямъ мелькавшимъ предъ нами вдали. Такимъ образомъ съ Немилена мы перешли на притокъ его, Керби, который своими истоками сходится съ истоками Силимджи, равно и Буреи. Чѣмъ дальше мы подвигались по долинѣ Керби, тѣмъ труднѣе станосилось странствованіе, потому что намъ преграждалъ дорогу валежникъ еще больше, чѣмъ крутые спуски и обрывы скалъ. Тамъ, гдѣ Керби принимаетъ въ себя Джаъ́ръ, намъ трудно было прокладывать себѣ дорогу даже съ топоромъ въ рукахъ. Между тѣмъ, вѣроятно, еще больше затруднили бы нашъ путь топкія мѣста, еслибы намъ не благопріятствовало въ этомъ отношеніи самое время года—вторая половина Октября. По крайней мѣрѣ мы миновали горный перевалъ очевидно по болотной низменности, хотя въ-слѣдъ за тѣмъ принуждены были въ узкомъ оврагѣ карабкаться со скалы на скалу съ нашими выочными животными, чтобы взобраться на плоскій перевалъ черезъ хребетъ ¹).

1) Отъ Бурукана продолжали мы свой путь 8 Октяб. гору Хамыканъ къ SWtS, 147°. Мы слъдовали вверхъ в SWtS (1471/2°), въ 8 верстахъ отъ него переъзжали вдоль лъваго берега Немилена 9 в. до урочища Хамыгана и Мевачана. Едвали 3 версты дальше, мы перечали чрезъ ручей Оганнанъ, впадающій въ Нюкту.

¹⁾ Отъ Бурукана продолжали мы свой путь 8 Октяб. на SWtS (147½°), въ 8 верстахъ отъ него перевзжали ручей Нюкта, вытекающій изъ SW-склона высотъ Уякинана и Мевачана. Едвали 3 версты дальше, мы перевхади чрезъ ручей Оганнанъ, впадающій въ Нюкту, поднялись по плоской возвышенности Бунканъ и верстахъ въ 3 отъ Оганнана перевхали ручей Торгане, впадающій также въ Нюкту. Сдълавъ потомъ 10½ вер. переправились черезъ Нгантагли, также притокъ Нюкты, а черезъ 3½ версты перевхали въ бродъ Уйги, впадающій въ Тугуръ.

Въ шести верстахъ отъ Уйги достигли мы Немилена не вдалекъ отъ урочища Долгыку, отъ котораго мы взяли пеленги: на гору Колтоуръ къ SOtO, 133°; на

Мы продолжали путь по одному изъ двухъ притоковъ, которыми начинается Бурея, по южному. Верстъ за 25 съ небольшимъ по прямой линіи отъ перевала (въ пяти верстахъ ниже Большаго Алына) этотъ притокъ имелъ уже саженъ 30 ширины и огибалъ лъсистые острова, въ долинъ только саженъ во 100 шириной. То стъсняють его отвъсныя скалы, то онъ жмется къ тому или другому изъ крутыхъ спусковъ въ долину, поросшихъ густымъ лѣсомъ, изъ-за котораго однако повсюду виднѣются голые камни. Можно принять вообще, что правый берегъ ръчной долины Буреи крутыми скатами, градусовъ въ 35 наклоненія, и узкими ущельями достигаетъ высотъ, воздымающихся выше предѣла лѣса. На лѣвомъ берегу горныя высоты находятся на большемъ отъ него разстояніи: вообще онъ больше отлогъ, но нерѣдко однако ограничиваетъ долину небольшими обрывами скаль. При соединеніи двухъ помянутыхъ истоковъ Буреи ширина ея увеличивается уже въ-двое и постоянно делится на множество рукавовъ, въ которые впадаютъ ручьи, тогда какъ ширина долины очень медленно прибываетъ 1). Хотя отъ ручья Тасъ-Хандывытъ по течению Буреи отлогие склоны иногда позволяли намъ прямой путь черезънихъ для избъжанія значительныхъ объьздовъ, однако до мьстности устья Люкди-

590 Вершину на горѣ Маку.......NOtO Кольно Немилена у волока Noto 471/2° Горный выступъ на лѣвомъ берега Тугура. NO 430 Вверхъ по долинъ Немилена..... WtN 871/2° Гора, у которой истоки Хамыкана......SWtS 139° Истоки ръчки Куябты......SWtW 124°

Я счелъ за нужное вполя в сообщить эти пеленги потому, что отъ этого мъста по всей области Амура намъ уже нигдъ не было открытыхъ видовъ въ даль. Мы принуждены были заносить на бумагу нашъ маршрутъ (см. листъ XVII) по часамъ и бъгу оленей, а съ 13 Ноября, когда наши последние часы неисправимо остановились (на притокъ Силимджи, Бысъ), опредъляли продолжепіе времени пеленгами солнечнаго и лупнаго теченія, или только приблизительно наугадъ.

Отъ урочища Хамыканъ сдълали мы по правому берегу Немилена 26 верстъ въ направленіи къ SWtW, 124°, до впадающаго въ эту ръку справа ручья Куябты, по которому мы сабдовали вверх в 15 в. до высоты горной вътви. Отъ перевала черезъ гору мы взяли пеленги: на выленію долины Чалабула къ StO 167°; впрочемъ ниже, черезъ 11 верстъ по прямой линіи, Чалабулъ переходить изъ этого направленія въ другое, на SOtS 138°, съ того мъста, гдъ сходятся пять притоковъ этого ручья. До этого сліянія мы саблали отъ перевала 15 версть. Следуя отсюда гверхъ по другому притоку Чалабула 18 верстъ, мы достигли высоты гористаго водораздъла между Чалабуломъ и Котю, спустились отъ нея на три версты къ означенному ручью Котю и следовали еще 14 верстъ вдоль его до впаденія его въ Керби. От-1130 и долина черезъ нъсколько верстъ поворачиваетъ на WtN, 891/2°. Отъ устья Котю мы поднимались долиной

Керби, по явному берегу ръки, 19 верстъ до впаленія Токолана, который идеть съ SWtS, 145°. На этомъ мѣстѣ теченіе Керби шло къ намъ съ WtN, 82°, но долина поворачиваетъ и черезъ $4^{1}/_{2}$ версты вверхъ по прямой линіи она шла къ намъ уже съ WtS, 100°. Въ 11-ти верстахъ отъ устья Токолана перевхали мы рвчку Мудалы, которая впадаеть въ Керби съ львой стороны, съ NWtN, 30°. Черезъ три версты дальше впадаеть въ Керби съ правой стороны, съ StW, Джаэръ. Еще черезъ 24 вер. вверхъ по Керби, мы достигли соединенія двухъ ручьевь, которымь образуется Керби; тоть изъ нихъ, который составляеть собственно начало самого Керби. течеть съ NWtW, 65°, а по другому мы следовали къ SWtW, 1331/2°. За 17 верстъ выше этого раздвоенія мы попали на другое такое-же, отъ котораго одна долина лежитъ къ SWtS, 137°, а другая, по которой мы взяли путь, къ StO, 176°; но она скоро поворачиваетъ къ SOtS. 1570. Еще за 12 верстъ выше мы мы перевалили черезъ главный хребетъ горы и вошли въ область Бурей.

1) Ужъ въ мъстности ручья Сивангра одинъ истокъ дающуюся вершину Меванджа къ NtO 14°; по направ. Бурен имбат 30 саженъ ширины; а по соединеніи обоихъ истоковъ мы насчитали по льду 60 саженъ, но ръка при всемъ томъ ниже сжимается иногда до 40 саженъ ширины, какъ напр. повыше Наукакыта и скалистаго выступа Телляха.

> Ръчная долина между Малымъ Алыномъ и Ымганнахомъ имъетъ лишь 200 саженъ ширины, а въ мъстности Сивангры уже 300. Въ этомъ мъстъ верстахъ въ 21/2 отъ лѣваго берега стоятъ скалы.

Изъ обрывистыхъ утесовъ упомянемъ одинъ, верстъ за 10 выше Наукакыта на лъвомъ берегу Буреи, въ сюда Керби внизъ идетъ на OtS 102°, а вверхъ на WtS пять саженъ вышиной; другой стоить педалеко отъ Сивангры.

кана ръка все еще стъсняется сопровождающими ее горами и потому принуждена извиваться множествомъ поворотовъ, и только уже версты за двѣ до помянутаго ручья, и еще ръшительнъе у ручья Умальтина, самаго значительнаго до Нимана притока Буреи, крутыя горы удаляются отъ ръки, отдъляемыя отъ нея предгоріями, похожими уже на плоскую покатость. Эти покатости кажутся спусками къ рѣчной долинѣ отъ волнистой горной равнины. Только подъ Умальтиномъ долина Буреи начинаетъ разширяться до 2 / верстъ и ръка течетъ теперь въ своемъ главномъ направлении довольно прямо къ WtS, хотя все еще раздъляясь на множество рукавовъ, огибающихъ лъсистые острова и неръдко отбивающихся другъ отъ друга версты на двъ. Ниже Джепкоса и дальше опять появляются въ долинъ болотистыя озера 1). При всемъ томъ и здъсь я постоянно находилъ въ рѣкѣ среднимъ числомъ только 2 фута глубины и по высшей мѣрѣ не больше 4, при чемъ впрочемъ, конечно, надобно принять въ соображение, что тогда были открыты еще только мелкія м'єста, тогда какъ на бол'є глубокихъ ледяной покровъ давно установился.

Тамъ, гдѣ Бурея около половины своего продолженія отъ своихъ истоковъ до впаденія Нимана, изгибается на югъ наидалье, тамъ она наиближе подходить къ верховью Амгуна, котораго истокъ, называемый Холукъ, показывали мив къ StO (165°), когда я быль верстахь въ 8 по прямолинейному направлению, ниже устья Тасъ-Хандывыта 2).

Хотя есть другой ближайшій путь, которымъ Тунгусы перевзжають съ Буреи на Ниманъ 3), однако мы, по незнанію дорогь, должны были держаться главной долины, которая сопровождаетъ Бурею почти до сліянія ея съ Ниманомъ, и только самую краї-

1) Савлавъ 3 версты по перевалу черезъ Буреннскій же впадаетъ въ Бурею съ NOtN, 41°. Черезъ 26 верстъ пути прибыли мы на устье Люкдикана. 41/, версты ниже пересъкли мы Умалтинъ, идущій съ NOtN, 38°, $3^{1}/_{2}$ версты дальше — Увангру, также притокъ съ-права, и еще 7 верстъ дальше — Дженкосъ. Сдълавъ верстъ 50 устье Іораха въ Бурею и переваливъ на пространствъ 4-хъ вер, прямо черезъ высоты въ направленіи къ NWtW. достигли Нимана, гдв впадаеть въ него Нимаканъ, текущій съ NtW.

> Ныньшнее имя: Бурея, для всего ея теченія въ мое время совершенно уже вытъснило ея названіе Быстрою, подъ которымъ она извъстна была только стариннымъ козакамъ и перешла на всѣ древнъйшія Русскія карты. Нъкоторое время ее смъшивали также съ Амгуномъ (Müller, Samml. Russ. Gesch. II, crp. 380).

> 2) Обыкновенная тропа, которой вздять Тунгусы, идеть отъ Буреи вверхъ по Люкдикану къ истокамъ Дольникана и отъ него на Эяки, который впадаетъ уже въ Амгунъ недалеко отъ колъна ея у горнаго выступа Мольджу.

> 3) Эта дорога идетъ вверхъ по Увангръ, потомъ черезъ плоскій хребеть на Нимаканъ, затъмъ внизъ по эгой ръкъ до Октаглы и вверхъ по этому ручью, а отсюда по другому плоскому хребту къ притоку Нимана Балаганнаху.

хребетъ, мы стали спускаться по долинъ, только 50 саженъ шириною, изъ которой выходить Бурея. Голыя возвышенности спускаются въ долину крутыми, высокими, лъсистыми спусками. Сначала долина идетъ въ среднемъ направленіи къ SO, потомъ къ StW, 1791/2°. За 18 ° отъ послѣдняго ручья, мы увидѣли предъ собой съ-лѣва версть дальше перетхали мы Большой Алыпъ, а за 71/2 верстъ оттуда – Малый Алынъ, текущій съ SOtO. 29 верстъ ниже устья Малаго Алына также съ-лъва течетъ въ Бурею Ымганнахъ. Въ 8 верстахъ отъ этого ручья, съ-лъва же впадаетъ въ рукавъ Буреи ручей Балаганнахъ, который течетъ съ SO, 136°, и за 2 версты до своего устья принимаеть въ себя ручей, текущій съ SSWtW, 152°. З версты ниже въ Бурею вливается съ-права ручеекъ Сивангра съ N. Черезъ 16 верстъ оттуда достигли мы сліянія Буреи съ другимъ своимъ истокомъ, который идетъ съ NNO. 6 верстъ дальше впадаетъ съ правой стороны Умальтекить, идущій съ NtW, а въ 4-хъ верстахъ отъ него съ-права-же весьма незначительный ручей Онконджа. 7 верстъ дальше съ-лъва впадаеть Тасъ-Хапдывытъ съ SO, 148°, а 18 верстъ ниже его Наукакытъ съ N и еще 2 версты — Усминъ съ StW, 171°. Черезъ 171/2 верстъ отъ Усмина мы достигли устья Малаго Тастаха, провхавъ по склону Телляхъ и по кормовищу Хадага, а еще черезъ 10 верстъ достигли Боль шаго Тастаха, когорый съ-права

нюю оконечность раздвоенія осм'єлились перер'єзать пробіздомъ на-прямикъ, версты въ 4, по л'ясной низменности и отчасти даже по болотамъ. Только на с'яверъ и с'яверовостокъ видны были холмы, ограничивающие эту низменность. Нимаканъ, на который мы выъхали немного выше его устья, есть довольно значительная горная ръчка саженъ въ 40 шириной; она изливается между незначительными по высоть, но крутыми обрывами скаль въ Ниманъ, на которомъ полотно льда, по счету шаговъ, имъло больше 80 саженъ ширины. Напрасно искаль я здёсь пограничных знаковь, о которых в мн говорили.

На усть Нимана мы достигли самаго южнаго пункта, до котораго доводило меня мое странствование 1). Почти подъ прямымъ угломъ своротили мы съ прежняго направленія и пустились къ NNW, чтобы попасть въ изв'єстное на Силимдж в урочище Инкань, гдъ я еще льтомъ договорилъ себъ смъну свъжихъ оленей, такъ какъ бывшіе съ нами должны были изнуриться отъ продолжительнаго пути, а я не могъ останавливаться для отдыха. Притомъ ниже сліянія Нимана съ Буреей, горы, повидимому, должны были отойти отъ насъ и замъниться низменностью травяныхъ болотъ, по которымъ слъдовало бы бхать на лошадяхъ, а не на оленяхъ. Ниже этого сліянія рѣка у туземныхъ жителей Амура называется Нюмань: такъ выговаривають ея название у горныхъ Тунгусовъ: Ниманъ, не только на нижнемъ Амуръ, но и Дауры, какъ слышалъ я изъ устъ Бырадовъ. Русскіе напротивъ считаютъ главною рікою второй изъ двухъ истоковъ и говорять, чтъ Нимань впадаетъ въ Бурею. Разширеніе сліянія обоихъ истоковъ, приблизительно занесенное мною на карту (ср. л. XVII), равно и сказанное на посл'єднихъ страницахъ о ширинъ обоихъ, показываетъ, какъ трудно ръшить, который изъ двухъ взглядовъ сообразнъе съ природой. Во всякомъ случат на сліяніи Нимана и Бурей измънился и видъ страны и оставался одинаковымъ, не смотря на то, что оттуда мы повернули къ съверу. Только начало нашего пути къ Силимджи шло, какъ прежде, вдоль русла главныхъ рвкъ: Нимана и впадающей въ нее Кебели. Правда, и Ниманъ былъ еще съ обвихъ сторонъ спертъ высотами, круто спускавшимися къ рѣкѣ, и его теченіе на нѣкоторыхъ мъстахъ (напр. въ 15 верстахъ выше устья Нимака́на) такъ стъснено, что въ его долинъ оставалось не болъе 50 саженъ ширины, которая потому даже зимою вся занята была русломъ рѣки. Иногда и самая долина ограничивается хотя невысокими обрывами скаль. Не смотря на все это, идущіе по краямъ ея горы не высоки, спускаются отлого и см'ьняются иногда пизменными дъсистыми берегами. Чъмъ дальше подвигаещься вверхъ по рѣкѣ, тѣмъ сильнѣе кажется, будто идешь по долинѣ, врѣзавшейся въ волнистую горную равнину. Нъсколько верстъ ниже устья Кебели долина Нимана хотя и шире, чъмъ подъ самымъ устьемъ, но все-же она шириной лишь 1/4 версты. Поднимаешься по извилистому, шириною саженъ въ 30, Кебели, вдаешься вверхъ по ручью еще меньшей величины — Кочулыну, и видишь себя въ долинь, увеличившейся въ ширину уже до 21/2 верстъ,

на прямикъ составляетъ только 1/2 версты. Эта излучина не очень далеко отъ города Айгунъ-Хотонъ.

¹⁾ По собраннымъ мною свёдёніямъ, Бурея ниже называется Хочыя. Отъ этой петли Бурея течетъ дальше устья Тырмы уже довольно глубока. Есть мьсто, гово- прямыми плесами, подъ именемъ Икаджакытъ и (дальрили мић, глћ рћка дћлаетъ такую излучину, что на ше внизъ) Сараджакытъ. Сказывали также, что на пробадъ по ней надо употребить день, тогда какъ дорога Бурев есть хлебопашество при селеніи Курун в-Хурга,

которая окружена легкими покатостями и обнаруживаетъ въ себъ ръшительно болотистое свойство. Только въ дали лъваго берега видъ преграждаютъ воздымающіяся, даже безлъсныя вершины, тогда какъ по низменнымъ и ровнымъ хребтамъ ъдешь безпрепятственно и въ-следствіе того отъ Кочулына до Силимджи пересекаещь множество речекъ и водораздиловь, вмисто того, чтобы по прежнему робко держаться глубоких впадинъ главивишихъ ръчныхъ долинъ.

Съ техъ поръ какъ мы покинули Тугуръ, мы въ первый разъ встретили людей на Кебели: на его устьи стоялъ балаганъ Якута, который проживалъ здёсь зимы и приманилъ къ себъ въ сосъди Тунгуса. Другимъ жилымъ мъстомъ на нашемъ пути былъ анбаръ въ Инкани, принадлежавшій торговому Якуту 1). Мы достигли до него черезъ нѣсколько версть по перевздв черезъ рвку Силимджи, которая двлится здвсь на ивсколько рукавовъ, огибающихъ лъсистые острова. Тамъ, гдъ мы перебрались черезъ нее, и на нъкоторомъ пространствъ внизъ, покуда мы держались вдоль ея, скалистые берега круты, но средственной высоты. Урочище Инкань служить временнымъ сборнымъ мъстомъ для горныхъ инородцевъ, которымъ некоторые промышленные Якуты привозять разныя житейскія потребы изъ Якутска и чрезъ Удской ²).

Оставивъ Силимджи, мы пустились на WNW, чтобы попасть на Зею. И на этомъ участкъ пути мы имъли дъло не съ крутыми гребнями горъ, а только съ отлогими и невысокими хребтами, которые дозволяли намъ покидать рѣчныя долины и даже пересѣкать главивний изъ вихъ. Перевзжая съ одного водораздвла на другой, съ одного горнаго ручья къ другому, мы уже не встръчали глубоко връзанныхъ ръчныхъ долинъ, какъ на Бурев, но тотчасъ после того, какъ мы разстались съ Силимджей (возле горной возвышенности Джараханъ), руческъ Усоурдуръ текъ уже по долинъ въ ⁵/4 версты ширины, а долина противня его, Усора, была еще шире. При всемъ томъ здёсь, на Усоръ мы

1) Пробхавъ отъ устья Нимакана вверхъ по Ниману Силимджи на ОNO, 67°; нижнее течене Силимджи и

²¹ версту, мы достигли притока его съ-права, Олонку. устье Бысы на SW, 133°; истоки Юсякана, т. е. перс-Верстъ 17 выше съ-права-же впадаетъ Малая Аимка, валъ черезъ главный хребетъ къ Удскому на NtO, 20°. а въ 9 ти верстахъ отъ нея — Большая Аимка. 7 вер. выше Большой Авмки на лъвой сторонъ - устье Акдыни, а въ 18-ти верстахъ отъ него — довольно значительная ръчка Кебели. Слъдуя вверхъ по этой ръчкъ, черезъ 22 версты мы попали на Кочулынъ, по которому поднимались 33 версты, а потомъ, черезъ плоскій хребетъ, прівхали на Эльге. За 19 верстъ оттуда переьхали Бысу и въ 10-ти верстахъ отъ нея прибыли на Ынгарынду. Въ 13-ти верстахъ отъ этой ръчки перебхали черезъ Сингилитканъ, къкоторому мы прибыличерезъ рычку Карагынду; еще черезъ 13 верстъ достигли мы Гербикана, черезъ 14 верстъ отъ него были наконецъ на Силимджи и потомъ следовали 31/, вверхъ по притоку его Мяну до того мъста, гдъ впадаетъ въ него съправа Инкань. По Инкани мы подавлись 3 версть отъ устья, гдв и встрвтили жилье.

²⁾ Отъ урочища Инкань бралъ я пеленги по указанію Якуть, и нашель: устье Силиткана и верхнее теченіе нахъ, Кысайканъ и Унми.

Взявъ въ руки мои чертежи на л. XVII, соображенные по возможности съ собранными свъдъніями о горныхъ перевалахъ, можно приблизительно указать мъстности, къ которымъ относятся следующія два показанія. Одинъ изъ прибывшихъ въ Инкань Якутовъ покинулъ дорогу, ведущую изъ Якутска въ Удской на верхнемъ Уянъ, своротивъ на притокъ его Улаханъ-Кьэхъ-Юрэхъ, н ъхалъ долинами слъд, ющихъ ръкъ: Чиркачанъ, Тирканъ, Сурамакытъ, Сура, Половиниая, Чайдахъ, Иннагали (или Ингасли), Неуча (или Люче), Удюганъ, Бусъ, Нара, Джектэла, Ерангра (Джерангда), Селаньи, Ингуякъ, Меллянъ, Нижній Мянъ, Инкань.

Арутой Якутъ, своротивъ съ той-же дороги у Солурная, пробхалъ Чавырханъ, Половинную. Кысыръ, Чирирынъ, Удь (по которой поднимаются до урочища Джармант, находящагося 20 версть выше устья Галлама), Эльге, Гербиканъ, кормовище Орчи на Шивили, Хатын-

были очень близко, казалось не более какъ въ 60 или 70 верстахъ къ SWtW (50°) отъ истоковъ ръчки Шивили, впадающей въ Удь уже по ту сторону Становаго водораздъла. Единственными горными ручьями большей величины до самой Зеи были Нара и Дукда, и хотя первый считается главнымъ изъ нихъ, однако я нашелъ въ его руслъ между невысокими, но крутыми и отчасти скалистыми берегами только 60 саженъ ширины, а его воду въ то время убывшею, тогда какъ Дугда имъла около 100 саженъ ширины. Можетъ быть, Нара глубиной вознаграждала то, чемъ уступала въ ширине, потому что ея нераздъльное и необыкновенное прямое теченіе было для меня поразительно, тогда какъ Дукда, при одинаковомъ качествъ береговъ, дала отъ себя рукавъ и на мъстъ нашего перехода огибала островъ. Всѣ прочія, судя по длинѣ ихъ, большаго объема рѣки мы переѣзжали такъ близко къ ихъ истокамъ, что я не находилъ въ нихъ больше 10 (Дэпъ), 12 (Тымга), 15 (Тукси) саженъ ширины. Берега ихъ покрыты густымъ лъсомъ. Пока не завидъли горную возвышенность Кюэхъ-Кая, насупротивъ устья Гилю (или Киле), мы безпрепятственно держались принятаго направленія пути. А туть мы должны были обогнуть высоту большимъ объездомъ къ югу и потому попали на Зею около 15 верстъ ниже Гилю и потомъ опять должны были подниматься къ устью последней 1).

SWtW и версть черезь 10 выбхали на ръку Силимажи, устья Сирика; 3 версть дальше — устье Ютьяна, еще стахъ отъ него ручей Утяннахъ; черезъ 6 верстъ дальего теченія верстъ 20, до тіхъ поръ, пока не поднялись на высоты хребта Джараханъ. Отсюда частію держась долины Усора, частію же перевзжая на перервзъвысоты и слъдуя по притокамъ Нимгана, мы оставили Нимганъ въ 36-ти верстахъ отъ Джарахана, а за семь верстъ дальше достигли истоковъ Этматы, а еще черезъ 13 верстъ - истоковъ Ели, по которому мы слъдовали 7 в. до того мъста, гдъ сливаются два его истока.

Тунгусъ, котораго мы встрътили здъсь, показалъ намъ слѣдующія направленія: Устье Нары на StW, 1771/2°; пограничный знакъ при впаденіи Мевана въ Нару на SWtS, 155°; истоки Нары на NOtN, 35°; перевалъ черезъ Становой хребеть, отъ Нары къ Темтіону на Якутскъ къ NWtN, 35°; устье Гилю на WtN, 73°.

Съ Ели мы перевхали на Еликанъ, следовали по немъ внизъ, потомъ оставили его и въ 11 верстахъ отъ Ели достигли Нары. Внизъ по Наръ мы ъхали верстъ 81/2, повернули отъ нея въ направленіи къ западу и черезъ 7 верстъ прівхали на ручей Улёкива Тиниджакъ; около 40 верстъ отъ этого ручья, мы нашли ръчку Тукси, между устьями впадающихъ въ нее Нёкчёли и Си- него по Ютяннаху, либо по Степапъ-Тэрдэ на Гилю. рика, именно верстахъ въ 4 ниже Нёкчёли По Тукси

1) Отъ урочища Инкань мы взяли направлене на мы поднимались вверхъ и верстъ черезъ 10 достигли по которой внизъ слъдовали потомъ 31/2 версты до устья 11/2 версты устье Хачали и наконець въ 4-хъ верстахъ Артыкъ-Юріз; затымъ по теченію этого ручья держались, отъ него устье Чомпулы. Последнимъ ручьемъ мы въ среднемъ направленіи, на NW, но скоро оставили ру- следовали вверхъ 11 верстъ и черезъ цень плоскихъ и чей и черезъ 13 герстъ прибыли на Нижній Мянъ. лъсистыхъ возвышеній достигли небольшаго ручья Чат-Перебхавъ чрезъ этотъ послъдній, мы нашли въ 12 вер- кангра; внизъ его слъдовали 13 верстъ до впаденія Чалбуглы. Отсюда мы перевхали опять по очень плосше мы достигли ручья Усоурдуръ-Сала, и держались кимъ хребтамъ на Усминъ, а этотъ оставили, сдълавъ вдоль его верстъ 10. Въ 15-ти верстахъ отъ Усмина мы перевхали Дэпъ, верстъ за 30 выше горы Чаткалана, которая стоить на львомъ берегу его къ StO, 177° отъ мъста нашего перехода черезъ него. Черезъ 8 верстъ отъ него мы прибыли на ручей Джугдагинъ, следовали вверхъ его еще 8 верстъ и пріъхали къ водоразділу; перевхавъ на другую сторону его, следовали притоками Сирика и черезъ 14 верстъ достигли другаго водораздъла, который спускался уже къ Джэсу. Последняго достигли мы черезъ 5 верстъ. Отъ Джэса, чрезъ илоскіе хребты, которыми раздъляются многочисленные притоки Тымги, сдълали мы 27 верстъ до водораздъла, ведущаго своей покатостью къ Секеке; отсюда-37 вер. черезъ разные мелкіе притоки Секеке до Тендикана. Въ 5 ти верстахъ отъ последняго достигли мы Эльге, следовали этимъ ручьемъ до его устья 34 версты и наконецъ очутились на Зев въ виду стоящей за 3 версты на правомъ берегу ея отвъсной скалы, называемой Таягеръ.

черезъ 131/2 в. частію вверхъ по нему, частію по плос-. Другой путь огибаетъ Кюэхъ Кая съ сѣвера и именно кимъ возвышеніямъ достигли мы Дукды. Въ разстояніи идетъ внизъ по Секеке до Зен, потомъ внизъ по Зев къ Амынджаку, потомъ вверхъ по этому ручью, а отъ

Зея у Русскихъ, Дже-(юрэхъ) у Якутъ, Джи-(оника́нъ) у Тунгусовъ течетъ ниже устья Гилю по долинъ, только въ 11/2 версты шириной, сжатой высокими горами и крутыми спусками, которые поперекъ изрѣзаны оврагами. При средней ширинѣ во 100 саженъ, ръка жмется то кътому, то къдругому берегу, и потому то у одного то у другаго омываетъ утесистые склоны, и иногда отвъсные, или опять низменныя лъсистыя покатости. На половину уже ея Гилю, которымъ вверхъ мы нъсколько дней слъдовали къ NW, послъ того какъ я осмотрълъ на его устьи пограничный знакъ, поставленный Китайцами. Теченіе Гилю сдавлено высокими, крутыми, скалистыми, даже иногда лишь скудно пріод втыми л в спусками, такъ что приводилось рабски следовать его чрезвычайно извилистымъ поворотамъ, и только мало по малу можно стало сокращать путь небольшими протздами на-прямикъ, именно по отлогимъ покатостямъ, которыя начинаютъ показываться лишь выше, именно выше устья Кохана. За нъсколько верстъ до впаденія Дабукыта въ Гилю мы могли наконецъ своротить съ завладъвшаго нами Гилю и поъхали на западъ къ серединъ всего протяженія Дабукыта, чтобы отсюда дня два держаться направленія къ югу, которое съ прежнимъ нашимъ, невольнымъ направленіемъ по Гилю составляло острый уголъ. Теперь только получили мы возможность безпрепятственно сл'бдовать направленію къ западу, по которому мы разсчитывали возвратиться къ началу Амура въ Русскія владенія.

Еще на верхнемъ теченіи Аимкана, откуда началось это направленіе, мы находились въ узкой долинѣ, хотя съ невысокими горами. Но съ Эраки́нгры, впадающей въ Аимканъ, опять стала попадаться стихія, которая уже за нѣсколько мѣсяцевъ скрылась у насъ изъ глазъ и даже почти забылась. Не смотря на множество горъ, не рѣдко высокихъ, и не смотря на то, что онъ не ръдко были скалисты, дорога шла теперь, въ ръчной области Ура, каждый день по травянистымъ, более или менее пространнымъ болотамъ и даже по небольшимъ озерамъ, а хребты, въ тоже время, и ихъ спуски становились вообще все площе и отложе 2). Рѣчка Тенди, которую намъ представляли вообще очень богатою островами, на м'єст'є нашего перехода д'єлилась на два рукава низменностью. Въ каждомъ

^{1) 15} верстъ мы должны были подниматься вверхъ по Зећ, чтобы достигнуть устья Гилю, отъ котораго намъ показали мъстность устья Ура на SWtW (133°), а устье Быранты (у старивныхъ козаковъ - Брянда) на ОМО (30°). Следуя вверхъ по Гилю, мы прибыли черезъ 17 в. къ Ютяннаху; версты за 31/2 выше — къ Малому Степанъ-Тэрдэ, а за 6 верстъ дальше — къ Отобоку. пути, а отъ последняго до Кохана—81/2. Въ 23 верстахъ следняго мы пріёхали къ третьему Кулучи, который отъ Кохана — хорошее кормовище Саха́ръ-Кочэ; за течетъ въ K ера́къ, а черезъ $\mathbb{S}^{1}/_{2}$ в. отъ этого— къ Тал- $21^{1}/_{2}$ версты выше его, поворотомъ къ западу, мы оставили Γ илю, а въ $6^{1/2}$ верстахъ достигли водораздъла; отъ этого 7 верстъ до Джактангры, а потомъ 15 вер. перетхавъ его, мы следовали притоками Дабукыта, вверхъ по Кераку до водораздела между Зеей и Амуравно и по этому ручью вверхъ, 19 верстъ до водораз- ромъ. дъла между Гилю и Уромъ. Отъ этого водораздъла спустились мы по долин $\mathbb E$ Аимка́на на $24\frac{1}{2}$ вер. до кингры и Аимкана, у Тендикана, $\mathbb E$ ургали, Тенди, впаденія Эракингры и еще на 191/2 верстъ до впаденія. Керака и даже еще у Олдо́.

Аимкана въ Арби. Арби течетъ здъсь въ главномъ направленій съ N къ S. Въ 181/2 верстахъ отъ Арби мы пробхали Тендиканъ, за 151/2 верстъ дальше — Бургали, а въ 4 верстахъ отъ него - Тенди, отъ котораго мы должны были савлать еще 231/2 вер. до Ура. Поднимаясь по Уру, мы пробхали черезъ 9 верстъ Чеале, еще черезъ 91/2 — Нижній Кудучи, черезъ другія 15 в.— Отъ Отобо́ка до Большаго Степанъ-Тэрдэ — 14 в. Верхній Кудучи. Черезъ $18^{1}/_{2}$ верстъ отъ устья подану. Отъ Талдана сделали мы 19 верстъ до Кевели,

²⁾ Такія травяныя болота пересѣкли мы у Нижней Эра-

рукавѣ было до 25 саженъ ширины. Главное русло Ура 1) имѣло 45 саженъ ширины; онъ также течетъ очень извилисто и делится на рукава. То идетъ онъ между крутыми, даже скалистыми склонами береговъ среди волнистой горной мъстности, то среди болотныхъ низменностей съ небольшими озерами. Когда поднимаешься по притокамъ Ура какъ напр. по Кераку, то видишь, что долины становятся все площе и шире. У истоковъ помянутаго ручья поднимаешься по весьма дегкому наклону безлесной плоскости, между широкими возвышенностями, которыя простираются съ съвера къ югу.

По этимъ склонамъ мы вышли изъ ръчной системы Зеи, на переръзъ которой должны были употребить $2\frac{1}{2}$ мѣсяца, и вступили въ самую область Амура, который отсюда вверхъ, до своего начала при сліяніи Шилки съ Аргунью, принимаеть въ себя, особенно съ лъвой стороны, лишь рядъ незначительныхъ притоковъ. Впрочемъ въ ръчкахъ Олдо и Уричи на мъстъ нашей переправы мы нашли саженъ 40 ширины, въ Амаджаръ, который мы перевхали на его усты, - около 50 с. Всв три, по количеству воды, по видимому равны и казались единственными большими притоками Амура съ-лѣва отъ его начала до устья Зеи. Да и свойство поверхности долины не позволяетъ ожидать притоковъ изъ значительной дали: не смотря на то, что водораздёлы состоять лишь изъ мало-выпуклыхъ, иногда почти плоскихъ хребтовъ, вст ртчки, черезъ которыя мы перетхали: Ливеръ, Кутумангра, Олдо и Уричи, заключены между высокими, и съ правой стороны иногда крутыми берегами. Самый Амуръ, польду котораго мы могли теперь ѣхать, получивъ на Уричи возможность замънить нашихъ оленей лошадьми, течетъ также между высокими и крутыми, неръдко скалистыми и притомъ отвъсными берегами²). Отъ Обкани вверхъ до сліянія Шилки съ Аргунью мы находили въ Амурской долинѣ только отъ 11/2 до 21/2 верстъ ширины. Омывая въ своемъ стремительномъ и извилистомъ теченіи высоты то л'яваго, то праваго берега, Амуръ, при своей ширинъ только въ полверсты, оставляетъ на противоположной сторон'в Амурской долины травянистую низменность, среди которой тянутся иногда небольшія озера. Эти луговыя низменности я считаю намывными: онъ прилегаютъ къ краямъ Амурской долины рѣшительно горнаго свойства. Уже при началѣ Амура ясно видънъ этотъ способъ образованія, такъ какъ здѣсь, въ-правѣ отъ устья Аргуни опускается въ воду высокій скалистый берегъ, а по лѣвому берегу Шилки идутъ луга, за которыми крутые спуски означають берегь долины. На низменной оконечности, выдающейся стрылкой между объими рыками, образующими своимъ сліяніемъ Амуръ,

1) Во времена нашихъ козаковъ Уръ назывался: Ши- отъ него мы ъхали черезъ притоки Большаго Бургадова, какъ показываютъ многія мъста ихъ донесеній, ди къ истокамъ Карагинчика, по которому потомъ следовали 24 версты до его впаденія въ Уричи. Затемъ 2) Пробхавъ 10 верстъ отъ водораздъла ръки Ура къ мы продолжали путь 13 верстъ внизъ по Уричи, потомъ, западу, мы перебрели черезъ ръчку Депеке, долина когда онъ верстъ на пять отъ Амура дълаетъ колъно къ SO, своротили съ него и достигли Амура около версты ниже устья Обкани (по рус. Омутная), которая дроспустившись къ ней по Джанглыраджаку. Въ 12-ти бится на много рукавовъ, огибая и всколько малыхъ лесиверстахъ отъ Ливера мы были уже на другомъ водораз- стыхъ острововъ. Отъ Обкани до начала Амура при діль и сділавь оть него большой объездь къ северу, Усть-Стрилочном в Караулі, по нашему счему, мы

равно и многія карты XVIII стольтія.

которой имветь 1 версту ширины, потомъ, 19 верстъ дальше, черезъ принимающую ее въ себя ръку Ливеръ. почти въ 25-ть верстъ, мы прибыли на Олдо. 29 верстъ сдълали 68 в. Милдендоров, Путешеств. по Свб. Отд. І.

лежить пограничный Карауль Усть-Стрелочный, называемый Тунгусами Хаджа, какъ и самый Амуръ называютъ они не этимъ именемъ, а Шилкеръ. Какъ эти луговыя низменности, такъ и острова, которые не редки по Амуру, я считаю намывными, хотя нъкоторые изъ нихъ, поднятые выше и очень дъсистые, особенно при устьяхъ большихъ притоковъ, могли образоваться отъ промоинъ окружающими ихъ потоками воды 1).

Пробзжая по льду Амура, мы, не смотря на спешность пути, съ особеннымъ тщаніемъ старались занести его теченіе на бумагу. Но такъ какъ эта часть нашего странствованія нынъ открыта для самыхъ живыхъ сношеній и для пароходства, то я не издаю своихъ чертежей этого пути и откладываю ихъ въкучу разныхъ попытокъ, которыя при успѣхахъ нашего времени стали ненужны 2). Само собою разумѣется, что я тогда уже по преимуществу обращалъ вниманіе на судоходность Амура. Везді доходили до меня самыя благопріятныя объ этомъ свідінія, и въ Усть-Стрілочномъ рыбаки увірялименя, что не только здъсь, но и вверхъ по Шилкъ, даже до Нерчинска фарватеръ на самыхъ мелкихъ быстринахъ и въ самую низкую воду не бываетъ меньше двухъ аршинъ $(4^2/2)$.

1) Плоскій островъ Могданъ, при сліяніи Шилки и геодезистовъ, отправленныхъ къ Становому водораздъ-Аргуни, обязанъ своимъ происхожденіемъ, очевидно, лу. Мы имъемъ въ этой статьъ топографическое сокронаносу изъ упомянутыхъ ръкъ, точно также, какъ и са- вище. Рядъ ръчекъ, которыя Миллеръ не зналъ куда мая стрълка. Рукавъ, отдъляющій этотъ островъ отъ помъстить, я нашелъ на своемъ пути, какъ напр. Дэпъ, Унага, Джелтула, притоки Уди и т. д.

Относительно ръчекъ, впадающихъ въ Амуръ вскоръ указываю на малодоступный трудъ Миллера (въ Вй- послъ его начала, собранныя мной названія не совсьмъ sching's Magazin f. d. neue Hist. und Geogr. 1769, II, р. согласуются съ названіями въ донесеніяхъ старинныхъ козаковъ, ни съвыспрошенными Миллеромъ. Причиной ся извъстнымъ чрезъ сочинение Штукенберга. Миллеръ этой путаницы служитъ не столько время, а собственно, собралъ на Шилкъ самыя точныя свъдънія и, какъ ка- безъ сомньнія, названія ихъ на разныхъ языкахъ и нажется, оставилъ намъ единственный положительный річіяхъ, тамъ употребляемыхъ (Русскій, Китайскій,

Усть-Стр влочнаго, называется Безъимяннымъ.

²⁾ Будущимъ обработывателямъ географіи этихъ странъ 483), и миъ самому лишь въ послъднее время сдълавшійвзглядъ на результаты неудавшагося путешествія двухъ Манджурскій, Даурскій, Тунгусскій).

3AKJIO YEHIE.

Читатель вспомнить, въ какой рѣшительной противоположности я выставляль (стр. 26, 176) сульбы двухъ крайнихъ концовъ моего сибирскаго путешествія. При основномъ различіи во внутреннемъ существѣ, а потому и въ послѣднемъ ихъ назначеніи, я въ обо-ихъ видѣлъ безплодныя пустыни, близко родственныя между собой во многихъ отношеніяхъ.

Какъ тамъ глубокій сѣверъ, такъ издѣсь Амурскій край я нашелъ почти одинаково неизмѣнными въ томъ первобытномъ состояніи, въ какомъ они были уже за нѣсколько тысящелѣтій, еще тогда, когда лишь наступалъ нынѣшній періодъ человѣческой жизни на земномъ шарѣ. Старинный образчикъ первобытныхъ состояній этихъ пустынь сохранился донынѣ. Кто имѣетъ въ немъ надобность, тотъ пусть теперь отправится, или хоть черезъ сто лѣтъ побываетъ по моимъ слѣдамъ на Таймырѣ. Тамъ лежитъ образцовая мѣра, тамъ она безопасно охраняется отъ насильственныхъ вторженій нашего времени. Что я оттуда вывезъ, то и донынѣ также ново́, также свѣжо́, какъ и тогда, какъ я собиралъ; что говорю я объ этихъ странахъ, то и теперь столько же годится, и самыя скудныя свѣдѣнія, которыя съ нуждой успѣлъ я нахватать тамъ, даже невѣрности, вкравшіяся въ мои воззрѣнія, вѣроятно, много много лѣтъ будутъ служить для образованнаго міра самою надежною точкою опоры для познанія этого недоступнаго края.

Совсёмъ иное вышло, со времени моего путешествія, изъ Амурскаго края; совсёмъ иначе смотритъ теперь Россія на свои дальніе восточные берега. 15 лётъ назадъ, когда я осмёлился переступить цвётную полосу, означавшую на картахъ Русскую границу, и когда я цёлые мёсяцы странствовалъ за этой мнимой границей по такъ называемой Китайской Манджуріи, Академія не отважилась даже взять на себя оффиціальную отвётственность за этотъ шагъ. Потомъ, когда я черезъ годъ воротился оттуда и первое зерно настоящаго нашего Географическаго Общества, публично выразило свое ко мнё участіе, когда и самъ Государь пожелалъ узнать отъ меня обстоятельнёе о при-Амурскихъ странахъ, оффиціальные блюстители нашихъ пограничныхъ отношеній съ Азіей оставались при своемъ неодобреніи всякаго другаго рода свёдёній, кромё негласныхъ, указывали на неоднократно повторявшійся прежде запоръ воротъ Маймачина Китайскимъ правительствомъ, выставляли происходившій отъ того вредъ для Кяхтинской торговли, рёшительно защищали необходимость необитаемаго нейтральнаго промежутка земли и вмёстё

съ тъмъ по прежнему были въ пользу строжайшаго подтвержденія тъхъ самыхъ мъръ, безплодность которыхъ испытывалась, какъ объяснено выше (стр. 161), въ-продолженіе цълаго стольтія.

За годъ до того, какъ я приступиль къ изданію предлагаемой части путешествія, положеніе дѣлъ на Амурѣ было еще прикрыто хотя уже прозрачною занавѣсью. Теперь наконецъ она поднята. Съ стремительной быстротой совершилъ здѣсь свое дѣло духъ времени. Передовымъ вождемъ напора въ тѣ края, безъ отдыха и безъ устали, даже предупреждавшимъ духъ времени, во всемірную лѣтопись внесенъ будетъ графъ Муравьевъ-Амурскій.

Великая рѣка, единственный судоходный водяной путь, открывающій внутренность Сибири для всемірной торговли, постановлена границей, и тѣмъ вѣковыя преграды, воздвигнутыя варварствомъ, разрушены. Для спасенія отъ суровой зимы, царствующей на устьѣ рѣки, корабли находять, до десяти градусовъ южнѣе по тому-же берегу, превосходныя гавани, въ которыхъ они спокойно могутъ стоять на якорѣ, защищаемые Европейскою силой и съ тыла прикрываемые мѣстностью до рѣки Усури. Сообщеніе уже въ полномъ ходу. Параходы разсыпаютъ дары тропиковъ по материковому Забайкалью; заведена правильная почтовая гоньба; съ увѣренностью разсчитываютъ, что въ скоромъ времени мысли отдаленныхъ колоній будутъ перелетать въ метрополію съ телеграфной молніей. Одно за другимъ и одно лучше другаго являются сочиненія о произведеніяхъ того края, — плоды терпѣливаго изслѣдованія и основательнаго знанія. Объявленъ періодическій листокъ — «Амурскій Вѣстникъ». Питаются даже дерзкія надежды на желѣзную дорогу по низовому теченію Амура.

Заводятся поселки, деревни, даже города. Тысячи за тысячами сплываютъ по Амуру поближе къ открытому морю; населеніе малолюдной Сибири раздвигается, чтобы примкнуть передними рядами вплоть къ Великому океану.

Великое, хотя и тихое переселеніе народовъ нашего времени теперь сомкнулось кольцомъ вокругъ земнаго шара. Американцы и Русскіе съ гостепріимныхъ береговъ переглядываются чрезъ океанъ, какъ сосёди. Славяне, которымъ три столетія суждено было
напирать, противъ солнца, къ востоку, стоятъ теперь съ своимъ неизмеримымъ царствомъ предъ Соединенными Штатами, отраслью Германскаго племени, которая между
тёмъ столь-же неудержимо стремилась въ-слёдъ за солнцемъ, къ западу. Межи проведены; но назади осталось еще пусто, и въ Сибири, конечно, гораздо пусте, чёмъ въ Америкъ. Столетія могутъ пойти — и пойдутъ на замещеніе этой пустоты. Не трудно предсказать, кто прежде покончитъ эту напередъ заданную работу, — старый или новый свётъ?

Но прежде нежели она покончится, серединное царство совершитъ свое перерожденіе: его сжатое народонаселеніе должно раздвинуться. Возрожденіе отжившей и окаменѣвшей Азіи есть задача, рѣшеніе которой достается нашимъ грядущимъ поколѣніямъ. А потомъ?...

прибавление і.

Журналъ (пути) отъ рѣки Хатанги черезъ тундру до рѣки Таймуры и устья ея около берега морскаго моремъ и къ западу на нартахъ до устья рѣки Енисея, содержимый отъ флота лейтенанта Харитона Лаптева (съ) описаніемъ онаго берега морскаго.

(Текстъ Журнала передается, какъ стоитъ въ рукописи; только, для удобства чтенія, исправлено кое-гдъ правописаніе и поставлены знаки препинанія тамъ, гдъ нельзя ожидать разныхъ толкованій. Слова, внесенныя при изданіи, поставлены въ скобкахъ).

THINK THE LETTER I.

Пурналь (путь) отврым Хатанги черезл тупару до ризи Таймуры в четья оп около берега ворскаго мореже и из запалу на нартахъ до четья ръки Енисеи солоржимай от в члота лейтеманта Харитона Лантека (съ) описанием опало берега морежато.

There are any one of the state of the control of th

Числа.	Румбы.	Версты.	Случаи отъ устья реки Таймуры къ востоку мъсяца Мая 17	41 году.
10	ONO	15	Погода пасмурная. Пополудни въ 3-мъ часу командующій лейтенанть, со. Якутъ Никиворъ Ооминъ отправились на 3-хъ нартахъ къ востоку ок для описанія. Путь былъ сперва чрезъ тундру понеже берегъ въ сих прошлаго 1740 года.	оло берега морскаго
		armore armore moude.	Въ 11-мъ часу вечера, переехавъ тундру, прівхали на губу морском начевать. Здесь берегъ лежитъ до Метьведжеву яру по сей губе зап отлогіе горы, весма невысокіе. Погода мрачная съ просіяніемъ солн часу утра поехали около берега губою въ пораллель, какъ значитъ	адней WtN. Берега ечнымъ. Въ 11-мъ
11		rageri si zoqaiem	Погода пасмурная съ туманомъ; ехали въ пораллели берега.	
Убили	белаго ме	дведя.	Въ 10-мъ часу вечера стали начевать; въ полночи убили белаго медве,	дя.
			Въ 11-мъ часу утра поехали въ путь около берега въ пораллели.	
12			Погода малотуманная (съ) сіяніемъ солнца. Переехавъ вышепоказанныя	г растоянія,
		00 000	Въ 11-мъ часу вечера стали начевать на берегу.	
	NIR.	(F) (A) (A)	Въ 12-мъ часу утра поехали около берега въ пораллель.	
Маякъ	Өомиче	въ.	Здесь моякъ наехали Оомичевъ; отсель пошли берега нискіе.	
Ледъ	гладкой.	Consideration of the Constant	Здесь начелся ледъ гладкой, старыхъ годовъ, не малой, съ летними на а прежде по сему морю видны были и на настоящемъ пути торосы и	
13			На вышепоказанные румбы растояніе переехавъ, въ 10-мъ часу вечера чего ради и пачевали.	стала быть пурга,
14		nonneso	Во весь день стояли за пургою, чего ради отъ дыму въ чюму и отъ ветр нанта и у солдата глаза перебило, такъ что на полсажень можно что явленію якута у него мало глаза поздаровъя, видетъ, что земля до NW отъ нашего румба, и для онои очной болъзні возвратились паки наз мурскаго. Въ 11 часу вечера погода стала тиха съ туманомъ; назатъ мысы и губу, не наблюдая за помянутую очную болезнію румбовъ.	о видеть; а по объ- кажется настоящая вадъ до устья Тай-
15			Погода пасмурная была въ пути, назатъ ехали.	
16			Были въ пути.	
17		and the first	Пополудни въ 9-мъ часу пріехали на устье Таймурское въ зимовье.	
18			Имели отдыхъ отъ пути.	,
19			Имели отдыхъ отъ пути.	
			Ясное описаніе устья Таймурское значить на литу.	
			State of the control of the state of the sta	
			and a property of the second s	
	742		and the test of the property of the second o	
			to arrange and selection of the desire and	
	400		to the thing to the fact that the second of	
	-		Mr. O. arang ramaning	

Часы.	Румбы.	Версты.	20 Мая случаи отъ устья Таймурскаго къ западу 1741 году.	Усмотреніе земли.	Румбы.	Версты.
отселе дою по около 9 12	WtZ нантъ Ла со всею ехалъ къ берега м WZW рена ши	коман- западу оремъ.	Погода мрачная. Сполудни въ 4-мъ часу, оставя въ зимовье на лабазе для пріезду геодиста Чекіна корму собакамъ его: рыбы свежей 130, юколы 300, хахты мешокъ, правіанта: сухарей 10 пудъ, крупъ яшныхъ 1/2 пуда и притомъ ордеръ, лейтенантъ со всею командою отсель поехалъ къ западу около берега моремъ во первыхъ отъ зимовья чрезъ устье Таймуры реки до другова берегу. Въ 9-мъ часу пріехавъ къ берегу, проехали около берега. Въ 12-мъ часу стали начевать. Около полудни стали. Сіяніе солнца, погода изрядная; въ полдень усмотрена ширина 75° 33′.	Отъ зимовья видно того берега чрезъ небольной прилугъ мысъ Полушковъ Отъ толь до Медвежняго яру чрезъ прилугъ Берегъ лежитъ вездъ отъ воды полого, нарочетой высоты; а Медвежей яръ утесъ состоитъ чрезъ сію губу. Тороса свежіе, въ каждомъ лете ломаетъ. Сей берегъ полого-высокіе горы земленые, а подли реки пріяро.	WtN ² / ₄ W NW ³ / ₄ W	6 8
2 7 11 1 3 Venot 75° 49'	W NW N WNW	15 15 15 5	21 Мая около берега моремъ 1741 г. Погода тажъ сполудни во 2 часу поехали моремъ чрезъ губу на чаемую землю. Въ 7-мъ часу увидевъ землю румбъ переменили. Въ 11-мъ часу паки увидъли простіранія земли; теперь румбъ переменили. Въ 1-мъ часу увидевъ окончаніе земли поехали къ ней. Въ 3-мъ часу пріехавъ на мысъ стали начевать, сыскавъ мало дровъ; въ полдень усмотрена ширина 75° 49′; склоненіе компаса восточное 2 R.	сталъ видомъ идетъ на	WtZ ZW	
4 9 10 12	N W ZW Z	10 8 2 1	22 Мая около берега моремъ 1741 г. Погода съ полдня стало пасмурно. Въ 4 часу поехали около берега. Здъсь сыскали на льду бревно которое въ летніе время полою водою внесло. Въ 1-мъ часу съполуночи стали начевать; во время езды погода туманная и снегъ идетъ великой.	Здесь начелся летъ неломаной въ лете, ибо проталины летніе на немъ значутъ. Берега лежатъ отлогіе каменныя.		
8 1	NW NWtN	10	23 Мая около берега 1741 г. Погода туманн я и мрачная; въ 4-мъ часу съ полдня поехали чрезъ губу на видимую землю, понеже погода прочистилось отъ туману. Въ 8-мъ часу проехали на большой видимой островъ. Съ полуночи пріехавъ стали начевать на острове на северномъ мысу, где дровъ нетъ, а довольствовали завозными. Около полудня стало ясно; усмотренно ширины здесь 76° 04'.	Каменной, лежитъ Каменной, глина сего острова	wzw zw zw	3 5

Часы.	Румбы.	Версты.	24 Мая около берега моремъ 1741 г.	Усмотреніе земли и состоянія.	Румбы.	Версты.
8 10 2 4	NW NOtN NNO NtO NW	20 8 10 9 14	Погода ясная, а потомъ мрачная. Поехали чрезъ губу на чаему землю по состоянію упомянутаго неломанаго лда въ летнее время. Пріехали къ настоящему берегу, около котораго поехали. Съ полуночи погода ясная. На море увидевъ белаго медведя інде убили и стали начевать. Здесь начели быть торосы свежіе, где чаятельно быть море открытое и въ летніе времена ломаеть. Въ полдень усмотрено ширины 76°38′; склоненіе компаса 2 R восточное.	низокъ по земли мохомъ чер- нымъ, а подле воды мелкой ка- мень. Сей берегъ виденъ на	ZZW	
4 5 6 8 9 10 Маякъ	WtN WZW ZZW W ZZW ZZW V ZW ZW ZW ZW ZW ZW W	1 1 2 6 2 5 4	25 Мая около берега моремъ 1741 г. Съ полудни съ 3 часа стало мрачно; поехали около берега. Въ исходъ тогожъ часа пріехали намысъ; на которой поставили моякъ съ подписаніемъ года, числа, ширины места; отъ него поехали около берега. Пріехавъ къ мояку, которой въ 1740 году отъ геодезиста Чекина поставленъ, стали начевать, где и отъ насъ подписанъ годъ и число.	Отъ насъ именованной северной западной мысъ собою отлежитъ, какъ и прежней берегъ, низокъ, не выше 5 сажень по перпендикулярно. Берегъ лежитъ такова жъ состоянія.		
Убили	белаго м	едведя.	26 Мая около берега моремъ 1741 г. Погода облачная съ просіяніемъ солнца. Съ полудня поехали въ путь. Пріехали на мысъ; отънего поехали чрезъ губу на окончапіе земли къ морю. Пріехали на малой островъ каменной, ста- ли начевать. Будучи здесь убили белаго медведя. Около полудни погода изрядная. Ширина усмотрена 76° 23'.	Отъ сего мыса берегъ лежитъ въгубу (. Съ) того жъмыса видновысокіе отлогіе холмы, межъ которыми чаятельно быть никакой земли; а оной мысъ собою высокъ, пріярой. 1. 2. 3. 4. Съ которыхъ (румбовъ) пріехали (къ) острову. Отъ мыса берегъ лежитъ на	OZO ZO ZOtZ Z ZtW	15 18 18 20
въ 10 с	ZZW ZW Cыскали лаго съ н аженяхъ прио отъ	5 10 2 плавни- уждою перпен- ватер-	пендикуляръно отъ ватерлиніи. Съ полу-	ниской съ мелкимъ камнемъ; а берегъ пошелъ настоящій на между которымъ и островомъ проливъ не шире Сей островъ каменной, высокой пріярой. Отсель начелись торосы въ море великіе, прежнихъ болше.	ozo	5

Часы,	Румбы.	Версты.	28 Мая случаи моремъ 1741 г.	Усмотреніе земли и состояніе	Румбы.	Версты.
1 9 Cr 2	ZZW OJECKIE T DO ZtW	20 оросы. 15	Иогода туманная и снегъ идетъ. Поехавт на вчерашней усмотренной румбъ, а здест для нужды дровъ не переждали погоды, наехали на мель 2 фута воды, которав отделяетъ морскіе торосы отъ стоячихт льдовъ въ губъ, и оные торосы въ большой ветръ мало колеблятся. Съ полуночи отъ великой броди снежной не переехавъ губу, отъ туману берегу не видеть, стали на льду начевать (съ) заводными шестами на дрова. Съ полуночи ветръ менше и погода прочистиласъ. Увидевъ берегъ поехали въ путь.	PROCEETY BENNOWN RESPONDED TO PROCEED AND ADDRESS OF THE STREET	DIT OFFI	1 明天
3 10 Усмот 75° 37'	рена ши	рина	29 Мая случаи моремъ 1741 г. Съ полудни пріехали къ берегу на мысъ; здесь сыскавъ дровъ пловинку стали дневать, чтобъ собакъ варенымъ кормомъ накормить. Около полудни погода изрядная. Въ пол- день усмотренно ширины места 75° 37′, при чемъ обсервовано склоненіе ком- паса 2 R восточное.	деть можно, такожъ до (Въ) настоящемъ месте, где го- ры весьма высокіе каменные плитные, противъ настоящаго	ono zzo	8
3	1 130	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30 Мая случаи 1741 г. Съ полудни стало туманъ великой и снегъ идетъ, и ездели въ путь; но токмо отъ туману чрезъ 6 часовъ паки назать возвратились на прежнее место начевать.	Отъ мыса въ губу лежитъ протока глухая отъ берега на Въ сей протоки и въ большой видно торосы свежіе, чрезъ что мненія былъ, въ летнее время оные ломаетъ.	ZOtO	2 5
103	(i) (i) (i) (ii)	100 mg	31 Мая случаи 1741 г. Сего числа погода тажъ, туманъ великой, чего ради стояли на одномъ месте.	The provided and the pr	0100.00	near t
6 8 9 11 6 12 Venor 75° 21'	WZWZWWZW	8 3 7 20	1 Іюня случаи моремъ 1741 г. Съ полудни прочистилась погода, чего ради поехали въ путь чрезъ протоку на островъ; поехали около берега острова. Проехали прежде помянутую протоку большую. Потомъ поехали чрезъ губу на видимую землю. Съ полуночи погода стала туманная, чего ради на корге стали начевать. Около полудин прочистилось. Въ полдень усмотренно ширины 75° 21'.	плавнику довольно. Берегъ лежитъ отъ насъ на шириною она здесь а берегъ пошелъ на На сей корге плавнику весьма много; здесь сыскали старое огнища. Видны высокіе отлогіе	NO ZZO	2

Часы.	Румбы.	Версты	2 Іюня случаи около берега 1741 г.	Усмотреніе земли и состояніе.	Румбы.	Beperer.
5	ZWtW	un nème	Погода изрядная. Съ полуночи пріехаль къ намъ на встречу, по данной ему ин- струкцы, штюрманъ Челюскинъ, и на- кормя собакъ поехали въ путь около	ми отлогами; отъ берега въ рас- тояніи верстъ около 10 высо-	en gru	
9	1/2W W	2	корми сооякъ поехали въ путь около берега, возвратя (съ) собою онаго штюр- мана у котораго пришедшіе съ нимъ собаки весьма худы и корму малое число	кіе горы.	ALTANS SIAN	
10	ZWtZ	1 2	съ нимъ пришло. Погода стала туманная.		WE W	
11	WtN Z ZZW	1 2 2			MATERIAL SERVICES	
12	Z	.1	Стали начевать на корге, гле лесу наноснаго довольно.	June 1	es enr	
3	*	Ein	Иогода прочистилась около полудни облачно.	быская прове стяли и Прочиствансь погодо, х		
			3 Іюня случан около берега моремъ 1741.	Pinney		
5	SW	3	Погода стала быть мрачная.	Берега состоять противь преж- ияго нискіе; ледь наносной из- редка есть.		
	NW W WtS	2 2	Greek Such Roomes	the state of the s	WS	
6	WtN WtS	2 1 1	mean anongho smile comment		WXW	-31
7	sso wsw	1	lot to vactory variation		Wins	
	W StO SW	1 1/2	types of as kingro	aumen aumin g	7-14 - 24 14.2	
8	WtS SSW StW	1 1/2 2	Отсель поехали чрезъ заливъ.	Остался заливъ отъ насъ	ots	
9	sw	2		One of the second of the secon		
10	S ¹ / ₂ W NWtW	2 2	Отсель поехали чрезъ заливъ.	Остался заливъ отъ насъ	SWIFE	
44	NNW NW	1/2	опена достава в под от и под от под от под от	A Speak name would be constituted to the constitute of the constit	- A- A-A	01
11	NSW	4	Берегъ пришолъ мысомъ.	Противъ мыса въ близости два островка малые въ растояніи		
1	SWtW	3 1	Съ полуночи прочистилось.	OROJO		
2	swts	3	ечьом ст опологи	Toron and another comments of the comments of		
3	sw wsw	2		Logo de un descrip quar.	TENTS W	
4		Logo of	Отсель поехали чрезъ заливъ.	Остался заливъ отъ насъ	ssw	2
5	WNW	4	Пріехавъ на мысъ, сыскали плавнику, ста- ли начевать, где зделавъ лабазъ оста- вили юкалы полтараста для чаемаго	Здешній мысъ мало прикруть; противъ сего мыса въ близо- сти два острова малые; отъ бе-		
прин	а усмотр.	750 09'	быть геодезиста Чекина. Въ полдень усмотренно ширины 75° 09'.	рега въ растояніи		

Часы.	Румбы.	Версты.	4 Іюня случан около берега.	Усмотреніе земли и состояніе.	Румбы.	Версты.
5 7	Wts WNW Wts	6	Съ полудня стало быть мрачно; поехали въ путь чрезъ заливъ.	Съ половины сего растоянія на данной румбъ въ заливъ видно	SSO	
9	SWtW WSW SWtW SW	3 2 1 6	The state of the s	Armenas areas areas	TEV X	- 11
12 4 8	NWtW W WtS	2 3 5	Сыскавъ дровъ стали начевать. Прочистилась погода мало.	Берега таково же состоянія.	W 3534	2)
8 10 11 1	ZW W WZW ZWtW	9 3 7	5 Іюня случан около берега моремъ 1741. Съ полудня мрачно; поехали въ путь.	Здесь мысъ, противъ котораго лежатъ два острова отъ берега Паки островокъ отъ берега Еще островъ отъ берега	A PARTY CONTRACTOR OF THE PART	\$ 64 64
3 4 5 7	ZW Z WZW ZWtW ZWtZ WtZ WtZ ZWtW	8 3 2 2 8 2 6	Чрезъ заливъ. Чрезъ заливъ. Погода ясная. Чрезъ губу.	Виденъ островъ въ морѣ Другой островъ Иногда были въ половине ра- стоянія въ губу состоитъ Губа лежитъ Небольшой островъ отъ берегу	NWtN WtN ZOtZ OtN	20 23
9 10	ZZW	1/2	Чрезъ заливъ. Стали собакъ кормить. Въ полдень усмотрено ширины места.	Въ губу видно Берега нискіе противъ прежня- го; подъ водою мелкой камень ледъ глаткой.	ozo	
6 7 9	ZZW ZWtZ ZZW W	3 3 10 2 6	6 Іюня случаи моремъ около берега 1741. Погода изрядная, сіяніе солнца съ полудня; поехали въ путь.	Берега пріярые, каменные сред- ней высоты и(зъ) плитняка.	PARTE NATIONAL PROPERTY NATION	
11	ZWtW	0	And the second s	Видно небольшой островъ	1	un:

Часы.	Румбы.	Версты.	6 Іюня случаи моремъ около берега 1741.	Усмотреніе земли и состояніе.	Pymobi.	Версты
	WtZ	2	Чрезъ заливъ.	Отъ берега близко въгубу видно	ZtO	
12	W	2	Мрачная погода.	and the manual of	100	
2	W	2			2000	
	WtZ	2	The continue of the control of the c	Liberta seglicana calle si	1 (200	1
3	WZW	2	there are demonstrated.	Видны два острова отъ берега	1700.0	
4	ZWtW	3	COSTANDANTE BU OFFICE TO A PRODE	Берега нискіе отлогіе.	- 00	
	ZW	2	or the strainer artists, an early of the	control Microsoft stell 1	510	
	ZW	1	COLUMN AULTONIA A	House server and use		
5	wzw	2	Ясная погода.	Съ половины растоянія въ за-	NNO	
6	ZOtZ	3	Чрезъ губу.	A STREET WAS IN A SEA SHAPE OF THE		n
8	ZO	8				0
	WZWIZ	6 7				- 3
11	ZWIZ	A Paris	Пріехавъ на коргу, стали собакъ кормить. Въ полдень усмотрено ширины места 74° 21'.	Acedenia casa sang	nzw.	
			7 Іюня случаи около берега моремъ 1741.		Tra.	The second secon
6	- 17 A.M.	gon a	Погода чистая, сіяніе солнца, и теплая съ полудни. Поехали въ путь.	Orace on many	7 17	
	WNW	4	Чрезъ заливъ.	Въ заливъ видно	zzw	- 0
7	wzw	10	reminist shows and	and Dally or a manual S.	SIW S	
9	WtN	2	rames continues as as it		T WELL	
10	WtZ	2	nove 200 stone of the stone of the stone of	grammon service scott		
	WtW ZW	4	Services - Services and a large mentione	The Call as I am I	0.4083	
12		2			ARREST	E Bu
	WZW	1	The state of the s	Здесь состоить мысъ пріярой каменной.		
-	ZWtW	12	Чрезъ губу.	Въ половине растоянія видно въ губу на	zzo	
3	WtZ	3	Прівзжали къ мысу.	Пріярой, противъ котораго ост-		S. W.
4		parents of	no elieus areautino	ровъ	NNO	
5	WtN	6	Чрезъ губу на мысъ.	Съ половины въ заливъ видно	ZZW	
6	WZW	3	corograms Changer attention as a	www.memera.htm.	0,50	
	ZWtW	10	Отехаль 2 версты чрезъ губу.	Виденъ островъ	NNW	
0	ZWtZ	2	Markana area sontant bannoern ner	Въ половине въ заливъ видно	OZO	
10	WZW	4	granding of the second second	Начались острова, много, въ растояніи отъ берега		
	ZtW	1/2	Пріехавъ на коргу, стали собакъ кормить.	Control of the Contro	N. W. S.	
			Въ полдень усмотрено ширины места 74° 14'.	дренные места.		

Часы.	Румбы.	Версты.	8 Іюня случаи около берега моремъ 1741.	Усмотреніе земли и состояніе.	Румбы.	Версты.
4	ZO ZOtO ZOtZ	1 2 1	Погода чистая, сіяніе солнца съ полудня Поехали въ путь межъ берега и острова.		W.C.	
6	ZOtO	3	Chapter Std. Frank	Берега отлогіе. Здесь состоить мысь каменный,	W.Z.M.	
8	ZO	2	Ехали межъ острова большова и отъ берегу протока не шире $1^1/_2$ версты; на берегу здесь поставлены козлы рыбные, которые чаятельно быть каманды штюрмана Минина.	пріярой и(зъ) плитнику аспид- наго, на которомъ безъ нужды	аспи	дъ.
9	zo 0	3 5	mana Ammina.	Уская протока окончилась; бе- регъ острова пошелъ	zw	9
10 11	ozo	4	The second secon		-01	2
12	ONO WNW	5	Чрезъ губу. Чрезъ мало выгибной заливъ.	Съ половины видно въ заливъ	zo	
3	zwtw	4	трезь мало выгионом заливъ.	4 Account to be to be a second		
4	ZWtW	5	. A Li La apogra ping	Отсель упомянутаго острова мысъ можно видеть	N	
5	ZW Z	2 2	Приступили къ мысу.	Отсель видно островъ съ моря	WNW NNW	1
6	WZW ZWtZ	2 4	Пріехали (въ) заливъ шириною $1^{1}/_{2}$ верст., где поставленъ моякъ штурманомъ Мининымъ въ 1740 году.		o	
9	ZZW Z ZZO ZZO ¹ / ₂ O ZOtZ	1 ¹ / ₂ 2 1 1 2	Во все сутки погода изрядная, (съ) сіяніемъ солнца; въ полдень усмотренная ширина 73° 56'.	Отъ сеи губе Устьносенскіе жи- тели обявляють въ близости быть вершиною конечнаго зи- мовья; берега все стоятъ отло- гіе средней высоты.	# 177 2016 1816 1817	
			9 Іюня случаи около берега моремъ 1741.		A.M.	
6	ZO ZOLO	1 3	Погода чистая, сіяніе солица съ полудня Поехали въ путь.	До нижеписаннаго мыса горы состоять отлогіе тундренные.	X.W	
7 8	ozo ozo	6	На мысу поставленъ моякъ штурманомъ Мининымъ.	Сей мысъ состоитъ съ объихъ сторонъгубъ, накоторомъплав- нику великое множество годна-	#5# #13#	
10	zoto zo	1 3	Начались лаушни Устьпосенскаго про- мышленника Өедота Тобольскаго: здесь бологанъ отъ промышленника.	го на строеніе; противъ сего зи- мовья въблизости островъ отъ берега	MAM.	
1	ZtW ZZW	2 3	Проехали отъезжее зимовье тогожъ То- больскаго. Ехали межъ острова и берега.	was very so as removed!	70.12	
12	ZWtZ	5	Окончаніе острова.	Пріярые берега.		

Hacer,	Версты.	9 Іюня случан около берега 1741 г.	Усмотреніе земли и состоянія.	Румбы.	Версты.
3 ZZO ZZO	V 1 2 2 1	Пріехали къ зимовью Верхнепосенскому помянутаго Тобольскаго, стали собакъ кормить.	Отлогіе горы невысокіе. Берегъ вверхъ реки пріярой по- шелъ.		
4 6 8 2ZW ZWt Ирівха къзим реки П	Z 1 а ос тровъ въ устью	10 Іюня случаи около берега моремъ 1741. Погода изрядная, сіяніе солнца съ полудия поехали усть реки Посенги чрезъ потоку. Ехали островомъ и многими протоками небольшими. Пріехали на островъ, на которомъ коренное зимовье онаго Тобольскаго. По пріезде принято отъ служилаго Карпа Кузукова для корму собакъ сухарей 6½ пуда, крупъ овеяныхъ 2½ пуда. Въ полдень обсервована ширина места 73° 39′, склоненіе компаса 2 R. восточное. По сіе место отъ реки Хатанги употреблены вышепоказаныя румбы по исправленіи коршевъ, склоненіе компаса 2 R восточное.		OtZ	

	on Rog	Oracie ropia uesitrosie dispera sepra pera upla uesarea, serara sono dispera colosi erre dispera	2 hons caying once one is 1.11.0. The second of the secon	OF CONTROL	e salio
	on Rog	Oranie ropta mentronie mera, angera separa pera upla mera, inches, inches, inches entronie separa entronie sa pera entronie se pera entronie s	install it is universely created considering and considering and considering created considering and considering created considering and consi	OF CONTROL	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
	on hog	Hupers ampre pernupla untans. Uporosa cresta, no seo sera sea con octopos eccasiones and octopos and a desire and octopos and octopos con	прилага в Тоболичний столо собля прилага. Попа блучна одбле берега мереже 1741. прилага дебле пред Пресента чест од одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента чест одбля пресента и отрогом и ментими пресента и отрогом од одбля прилага прилага прилага прилага пори од обла од одбля од од одбля од одбля од од одбля од од одбля од од одбля од одбля од од одбля од одбля од одбля од	Of States of Sta	e salio
		Con octpore coforo necessar no con octor necessar no con octor necessar no con octor necessar	ранкта. 1 поня случів одбаю берега моряму 1741. 1 поня другана, сіямів област моряму 1741. 1 панетару тейк река Пресяги чень приму. 1 панетару тейк река Пресяги чень протоками панетару. 1 панетару панетару панетару парада парада парада парада парада парада парада панетару понять сутрови парада панетару понять области. Сутрови парада пара		e sale
		Uporosa census, no roo e sua con o con o census en casa no cope. Na organe a poma con census manacerim seu con con con census.	Inous Livers and and a force a sopen a TELL roll aspectans, risks restains et usly- in and liver a tell present vocals in and liver a tell property in a tell property is a tell property in a tell proper		e said
		Unorosa cuerza, augora Con oceana, augora eccano accano ac	толя парадяли, спяли селине съ полу- па пист-ар усть резе Пресент честя прияту. прияту. прияту. прияту. приеде прияту. За готороже карев- приеде прияту отъ служнате Парпе то кога для доря собять сутаран объ «Сърунь опеннита Ту пул. Въ па- по об крушента интрали честя собята. допени компеси и В. косточное. На гіс- отъ реки Татани чеотреблены попенскать, отложейт соннага З К сос- рочевъ, отложейт соннага З К сос-		i adio
		Unorosa cuerza, augora Con oceana, augora eccano accano ac	толя парадяли, спяли селине съ полу- па пист-ар усть резе Пресент честя прияту. прияту. прияту. прияту. приеде прияту. За готороже карев- приеде прияту отъ служнате Парпе то кога для доря собять сутаран объ «Сърунь опеннита Ту пул. Въ па- по об крушента интрали честя собята. допени компеси и В. косточное. На гіс- отъ реки Татани чеотреблены попенскать, отложейт соннага З К сос- рочевъ, отложейт соннага З К сос-		e said
		Unorosa cuerza, augora Con oceana, augora eccano accano ac	толя парадяли, спяли селине съ полу- па пист-ар усть резе Пресент честя прияту. прияту. прияту. прияту. приеде прияту. За готороже карев- приеде прияту отъ служнате Парпе то кога для доря собять сутаран объ «Сърунь опеннита Ту пул. Въ па- по об крушента интрали честя собята. допени компеси и В. косточное. На гіс- отъ реки Татани чеотреблены попенскать, отложейт соннага З К сос- рочевъ, отложейт соннага З К сос-		i adio
		Uporosa centar nomo i sente con o compost con o	при пистану тега рези Люсении чости постигу. при откронении и перота за котороже корен- команичи. при за причите отга служничет Карпе- ком кома для доря ребена сухраниче Карпе- кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- во об корения интрализация по почение новичей в Карпе- досто ота реки Теплики чистреблены допена, откорения румбы по котраничена		e said
		Con octpost codoto seca sono con con con con con con con con con	при пистану тега рези Люсении чости постигу. при откронении и перота за котороже корен- команичи. при за причите отга служничет Карпе- ком кома для доря ребена сухраниче Карпе- кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- во об корения интрализация по почение новичей в Карпе- досто ота реки Теплики чистреблены допена, откорения румбы по котраничена		i adio
		Con octpost codoto seca sono con con con con con con con con con	при пистану тега рези Люсении чости постигу. при откронении и перота за котороже корен- команичи. при за причите отга служничет Карпе- ком кома для доря ребена сухраниче Карпе- кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- ком кома для доря ребена сухрани в барпе- во об корения интрализация по почение новичей в Карпе- досто ота реки Теплики чистреблены допена, откорения румбы по котраничена		e said
		DORON EER WADE LANGUES PROBLEM WELL EN THEORY IN SERVICE OF CORROLLOS	тап остроном й минінам протоками польським из острону. За тогороду пореда- беден из острону. За тогороду пореда- не делока одел Тобольсько. приезке причато ота служили Парпа устранальному побед сутров в А. групь обекцика В , пулк. Ву пад- ловение комплей 1 R, косточное. По све дето ота рази Тапана употреблены попедеждення румбы во исправлены россия, отложения сопнава В к кос-		e said
		DORON EER WADE LANGUES PROBLEM WELL EN THEORY IN SERVICE OF CORROLLOS	то остроном и минтиви протокани польскити. Токам из отроть за готором корев- те забове одну Тобовекато, приез принато от служнати Нарпа то чева ала горя побед судрей об то обремна зарина за прин Въ по- то оберемна зарина зоста 73° 38. допени компеса з П. косточное По се то от реки Тагани чеотреблены топонезания гумбы по неправлены регевъ, отлобейт компеса 3 К гос-		e said
		DORON EER WADE LANGUES PROBLEM WELL EN THEORY IN SERVICE OF CORROLLOS	пользания отрочь за готороже порев- те диновко осиго Тобольскиго. те диновко осиго Тобольскиго. писъле примят отродителя Парпа то чемалля поряд гоболь судерей об- то оберечата мирият восто 73° 38. лочение компаса з П. посточное. По све то отъ раза Тагант чеотреблены попечатите румбы по метраленія рочень, отложейи компаса З К пос-		e said
		Na derive a pous contra un seu con contra un consoción seu con consoción con consoción con contra con contra con contra con contra cont	Icham no erroute de terroposte aupen- te pariores ouero Tedouderaro. Anterase appararo oto caysanasco Espac- ted sobala algung rodera caysanasco Espac- ted sobala algung rodera caysana do nou- no od reputenta aurenara sobala 200 au- anounic nomesta 2 H. roctorinos. Ho tie coto oto pero Terram sucreptamente ouero cata amonogenera prodes do scriptaronia amonogenera prodes do scriptaronia. Antonomes apparar a contrata 3 R. roc- potenta, otradectia, sonnera 3 R. roc-		e said
		The hardesting semant your considered.	te uniosad odato Tocoberato. Oberate apinato oto cayanaren Empaco eta esta alegan elegan esta eta eta esta esta eta eta eta eta eta eta eta eta eta e		
		onantes	appears approare or a senser Happe the serva all ropes reduce except of a constant result of a serva and a of explosion appears were 73 and appeared R. recreame. He ele- tere or pass Termin sorprecises amonogeness représe or acoparate forder, or absent a connais 3 R co-		
		the sign members and	the scenarious course of the control of the course course course course course course course course of the course		
			the reput accounts 21 gran. By non- no of explosion ampair worth 73° 30°, normic normada 2 K, socromos. Ho cla- tero ott para Taranen ynorposache ampunentainen prodhi no acapanache potent, ornobenia sonnara 3 K soc-		
			no of epidenta ampant word 73° 33', normic nomice 2 R, socromos. Ho ele- tero ott pern Teranen ynorpolaciam ampunentainen predigi oo nompancelo potent, oranicalia commin I R soc-		
			normic normada 2 A, socromos. No ele tero ota para Taranen ynorpedanan amunensainus prudaj do normaneala potena, orandenia sonnaia 3 A soc-		
			tero ora pasa Taransa suorpodaenaa amunoseenaa pyndyi oo nonpanculu potena, oranbenia sonnais I K 100-		
			amendanting problem of acupancels potential Reserved		
			powers, or robusty sommin 2 R coc-		
-					
				may 1.	

OHETATRII.

	Стран.	Строка:	Напечатано:	Должено читать:
	8	25 сверху	по Таймыру	по Таймырѣ
	18	5 -	на востокъ	на западъ
	23	18, -	на Удъ	на Уди
	- 24	5 и 6 снизу	бывшаго	большаго
	25	6 сверху	Урукунду	Укурунду
	33 1 сто	лб. 8 снизу	считаемъ	читаемъ
	53	9 сверху	то	• _ ТОТЪ
	64	22 -	передовавшія	передававшія
	103 ,	1 снизу	Головина	Головнина
	-	3 -	Головину	Головнину
	134	22 сверху	Солурпая	Солурная
-	140	5 -	подвигались	подвигалось
		19 -	источниковъ	истоковъ
	155	20 —	у Дяни	Дяни
	156	12 снизу	(стр. 168.	(стр. 163
	163.1.сто	аб. 8 —	на Бріянду	на Брянду
	168	7 сверху	Нигидайскаго	Нигидальскаго
	- Itel	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN		

оглавленіе.

			107
		CPAI	
Обзоръ картъ, съемокъ и плановъ	VII		
Виеденіе			10
Снаряженіе, цваь и ходъ путешествія	1000		27
- Наблюденія падъ температурой земли			14
Спутники			16
І. Таймырское путешествіе			22
II. Путешествие къ Охотскому морю, въ область Амура и обратно			26
Составъ сочиненія	26	-	27
1. Географія и Гидрографія.			
Древивишія карты Сибири	20		39
Козацкіе «Доъзды».			44
Старинныя изміренія Сибири	SPECIAL		45
Съемки новъйшихъ временъ			48
Съверная экспедиція XVIII стольтія	48		
Первыя опредъленія широтъ	55		04
			- 40
Невърность долготъ на картахъ	56		98
Топографические результаты	59		
Таймырскій край			-81
Еписей	81		-
Иясина			
Ръка Таймыра и Таймырское озеро	90	-	95
Юго-восточная часть Сибири	95		
Шантарскіе острова	95		
Южный берегъ Охотскаго моря	112	-	123
Якутскъ и Алданскій хребетъ	124	100	136
Становой водораздълъ и выходящіе изъ него сфверные притоки Амура			
Заключеніе			
прибавление в. Журналъ Хар. Лаптева	1	-	IX
карты, съемки п иланы:			
Лист. III, IV, V:			
» VI 86 » XVI			
, » VII 72 » XVII			
» VIII, IX 125 » XVIII			138
» X — XII 129			
Ремезова, Чертежъ всъхъ Сибирскихъ градовъ и земель			34